



**Σ Χ Ε Δ Ι Ο**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

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

**Ταχ. Δ/ση:** Αριστοτέλους 17  
**Ταχ.Κώδικας:** 104 33 Αθήνα  
**E-mail:** dey\_a @moh.gov.gr

Αθήνα, 4-2-2018  
Αρ. Πρωτ. Γ5α/Γ.Π.οικ.

**ΘΕΜΑ: Σύσταση, μετονομασία ιατρικών ειδικοτήτων, καθορισμός χρόνου και περιεχομένου άσκησης για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας**

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

- α. του ν. 1278/1982 « Για σύσταση Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας» (Α΄ 105), όπως ισχύει,
  - β. της παρ. 1 του άρθρου 31 του ν. 1397/1983 « Εθνικό σύστημα υγείας» ( Α΄ 143),
  - γ. του άρθρου 17 του ν. 3172/2003 «Οργάνωση και εκσυγχρονισμός των Υπηρεσιών Δημόσιας Υγείας και άλλες διατάξεις» (Α΄197) , όπως ισχύει,
  - δ. του άρθρου 29 του ν. 3209/2003 « Ρυθμίσεις θεμάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας» (Α΄ 304), όπως ισχύει,
  - ε. 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),
  - στ. του Ν.Δ 3366/1955 « Περί ασκήσεως του ιατρικού επαγγέλματος και ιατρικών ειδικοτήτων και άλλων τινών διατάξεων» ( Α΄ 258),
  - ζ. του Π.Δ 415/1994 « Περί του χρόνου ειδίκευσης ιατρών για απόκτηση ειδικότητας» (Α΄236), όπως ισχύει,
  - η. του Π.Δ 204/1998 « Καθιέρωση της ιατρικής ειδικότητας Παθολογικής Ογκολογίας» (Α΄162),
  - θ. του Π.Δ 73/2015 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α΄ 116), όπως ισχύει,
  - ι. του Π.Δ. 121/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας» (Α΄ 148 ), όπως ισχύει.
2. Την αριθμ. Υ80/2017 Απόφαση του Πρωθυπουργού «Τροποποίηση απόφασης ανάθεσης αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Υγείας Παύλο Πολάκη» (Β΄ 3904).
3. Την αριθμ. 20 Απόφαση της 267<sup>ης</sup> /15-2-2018 Ολομέλειας του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας.

4. Το γεγονός ότι από την απόφαση αυτή δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του Κρατικού Προϋπολογισμού

### ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ

Τη σύσταση, μετονομασία ιατρικών ειδικοτήτων, καθορισμό χρόνου και περιεχομένου άσκησης για την απόκτηση τίτλου ειδικότητας

### ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΠΡΩΤΟ

#### Άρθρο 1

Ο χρόνος ειδίκευσης για την απόκτηση κάθε μιας από τις παρακάτω ιατρικές ειδικότητες ορίζεται ως εξής:

#### 1. ΑΓΓΕΙΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: επτά (7) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

Δύο (2) έτη Γενική Χειρουργική

**Ειδική Εκπαίδευση:**

Τέσσερα (4) έτη Αγγειοχειρουργική.

Έξι (6) μήνες Καρδιοθωρακοχειρουργική (αποτελείται από ένα (1) τρίμηνο Καρδιοχειρουργική και ένα (1) τρίμηνο Θωρακοχειρουργική). Η εκπαίδευση προτείνεται να υλοποιείται σε Καρδιοθωρακοχειρουργικά Κέντρα.

Έξι (6) μήνες υπερήχους αγγείων σε αγγειοχειρουργικές κλινικές αναγνωρισμένες ως εκπαιδευτικά κέντρα.

#### 2. ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: έξι (6) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

Δύο (2) έτη Παθολογίας

**Ειδική Εκπαίδευση:**

Τέσσερα (4) έτη Αιματολογίας τα οποία κατανέμονται ως εξής:

Είκοσι (20) μήνες στη διάγνωση/θεραπευτική αντιμετώπιση αιματολογικών ασθενών ενδονοσοκομειακά.

Έξι (6) μήνες σε τακτικό εξωτερικό αιματολογικό Ιατρείο και συμβουλευτική Αιματολογία.

Τρεις (3) μήνες σε αιματολογικό Εργαστήριο (χρώσεις, τεχνικές μορφολογία).

Ένα (1) μήνα εκπαίδευση στην αιμοπαθολογοανατομία.

Ένα (1) μήνα σε εργαστήριο για εκπαίδευση στην πραγματοποίηση και ερμηνεία μοριακών διαγνωστικών τεχνικών στην Αιματολογία, που χρησιμοποιούνται στην καθημερινή κλινική πράξη για διαγνωστικούς λόγους/επιλογή θεραπευτικής αγωγής.

Ένα (1) μήνα εκπαίδευση στον ανοσοφαινότυπο.

Ένα (1) μήνα εκπαίδευση στις αιμοσφαιρινοπάθειες.

Τρεις (3) μήνες στην αιμοδοσία.

Τρεις (3) μήνες στην αιμόσταση/αιμορραγικές διαθέσεις.

Έξι (6) μήνες στην μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων.

Κάθε ειδικευόμενος έχει δικαίωμα ατομικής επιλογής εκπαίδευσης για τρεις (3) μήνες μεταξύ των:

α) μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων

β) συμβουλευτική αιματολογία

γ) Εργαστήριο Μοριακών τεχνικών

δ) αιμοσφαιρινοπάθειες

ε) αιμόσταση- Αιματολογία στην κύηση

στ) αιμοδοσία

Κατά την διάρκεια της εκπαίδευσης ο ειδικευόμενος πρέπει:

Α) να παρακολουθήσει σεμινάρια για ορθή κλινική πρακτική και να συμμετέχει σε κλινικές μελέτες.

Β) να έχει παρακολουθήσει τουλάχιστον το 50% του ετήσιου εκπαιδευτικού προγράμματος της Ελληνικής Αιματολογικής Εταιρείας για τους ειδικευόμενους.  
Γ) να έχει παρακολουθήσει τουλάχιστον το 25% των ετήσιων εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων της ΕΑΕ (Ετήσιο Συνέδριο, ημερίδες).

Επιπρόσθετα: Σε νοσοκομεία με περισσότερα του ενός Αιματολογικού Τμήματος/Κλινικής, ακολουθείται υποχρεωτικά ενιαίο εκπαιδευτικό πρόγραμμα κοινής αποδοχής και οι ειδικευόμενοι αιματολογίας πρέπει να μετέχουν και ως ομιλητές σε εκπαιδευτικά προγράμματα Αιματολογίας, τον τελευταίο χρόνο της ειδικότητάς τους.

### 3. ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

**Α. Έξι (6) μήνες κλινική άσκηση** (Χειρουργική ή Παθολογία)

**Β.** Εισαγωγικό στάδιο ειδικότητας διάρκειας έξι (6) μηνών εκ των οποίων:

Δύο (2) μήνες Κλασσική Ακτινολογία, δύο (2) μήνες Υπερηχοτομογραφία, δύο (2) μήνες Αξονική Τομογραφία με παράλληλη εκπαίδευση στην ακτινοπροστασία.

**Γ. Ειδική Εκπαίδευση [διάρκεια σαράντα δύο (42) μήνες] εκ των οποίων:**

Έξι (6) μήνες Κλασσική Ακτινολογία [τέσσερις (4) μήνες κλασσική ακτινολογία, δύο (2) μήνες μαστογραφία]

Δέκα (10) μήνες Υπερηχοτομογραφία (συμπεριλαμβανομένων επεμβατικών τεχνικών που πραγματοποιούνται υπό υπερηχοτομογραφική καθοδήγηση)

Δέκα (10) μήνες Αξονική Τομογραφία (συμπεριλαμβανομένων επεμβατικών τεχνικών που πραγματοποιούνται υπό καθοδήγηση αξονικού τομογράφου)

Δέκα (10) μήνες Μαγνητική Τομογραφία

Έξι (6) μήνες Επεμβατική Ακτινολογία

Τα συστήματα οργάνων ομαδοποιούνται ως εξής:

1. Νευροακτινολογία/Κεφαλή – Τράχηλος

2. Απεικόνιση Σώματος (Θώρακας, Κοιλία, Πύελος, Οπισθοπεριτόναιο, Πεπτικό, Ουροποιογεννητικό)

3. Μυοσκελετικό/Σπονδυλική Στήλη

4. Γυναικολογική Ακτινολογία/Μαστός

5. Παιδιατρική Ακτινολογία

6. Αγγειακή και Επεμβατική Ακτινολογία

7. Καρδιακή Ακτινολογία

8. Ογκολογική Ακτινολογία

**Δ. Ειδικά γνωστικά αντικείμενα: έξι (6) μήνες (κατ' επιλογήν):**

Οι εκπαιδευόμενοι, στο επιλεγέν σύστημα παρακολουθούν έξι (6) μήνες εξειδικευμένες απεικονιστικές εξετάσεις σε διαπιστευμένα κέντρα μια από τις ακόλουθες ενότητες: 1) Μαστός και γυναικολογική ακτινολογία, 2) Καρδιαγγειακό, 3) Θώρακας, 4) Ακτινολογία κοιλίας – πυέλου, 5) Μυοσκελετικό, 6) Παιδιατρική Ακτινολογία, 7) Νευροακτινολογία, 8) Επεμβατική Ακτινολογία 9) Ογκολογική Ακτινολογία. Στην επιστολή βεβαίωσης της εκπαίδευσης, οι Διευθυντές/Καθηγητές θα αναφέρουν αναλυτικά την επιπλέον εκπαίδευση στην Αξονική και Μαγνητική Τομογραφία.

### 4. ΑΚΤΙΝΟΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:** δεκαέξι (16) μήνες:

Τρεις (3) μήνες Παθολογία, εννέα (9) μήνες Παθολογική Ογκολογία, τέσσερις (4) μήνες Απεικόνιση/Ακτινοδιαγνωστική (δύο (2) μήνες σε Αξονική Τομογραφία και δύο (2) μήνες σε Μαγνητική Τομογραφία).

**Ειδική Εκπαίδευση** (διάρκεια σαράντα τέσσερις (44) μήνες): περιλαμβάνει τρεις (3) μήνες βραχυθεραπεία, σε Κέντρα Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας που δεν διαθέτουν ανάλογο τεχνολογικά εξοπλισμό και προαιρετική εκπαίδευση τριών (3) μηνών σε Κέντρα όπου εφαρμόζονται εξειδικευμένες ακτινοθεραπευτικές τεχνικές και/ή ανακουφιστική - υποστηρικτική αγωγή.

## 5. ΑΛΛΕΡΓΙΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: έξι (6) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

Ένα (1) έτος Παθολογία

Ένα (1) έτος Παιδιατρική

**Ειδική Εκπαίδευση:**

Τέσσερα (4) έτη Αλλεργιολογίας ως εξής:

Έξι (6) μήνες Ανοσολογία (κλινικοεργαστηριακή)

Τρεις (3) μήνες εργαστήριο φυσιολογίας της αναπνοής

Τρεις (3) μήνες Δερματολογία

Τρία (3) έτη Αλλεργιολογία (ενηλίκων & παιδιών, τουλάχιστον ένα (1) έτος στο καθένα).

## 6. ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

**-Αναισθησία στη Γενική Χειρουργική δεκαοκτώ (18) μήνες ως εξής:**

[επτά (7) μήνες στο 1<sup>ο</sup> έτος, τέσσερις (4) μήνες στο 2<sup>ο</sup> έτος, δύο (2) μήνες στο 3<sup>ο</sup> έτος, τρεις (3) μήνες στο 4<sup>ο</sup> έτος και δύο (2) μήνες στο 5<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης].

**-Αναισθησία για Γυναικολογία:** δύο (2) μήνες στο 1<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

**-Αναισθησία για Ορθοπαιδική:** τρεις (3) μήνες στο 1<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

**-Αναισθησία για ΩΡΛ και Γναθοπροσωπική Χειρουργική:** τρεις (3) μήνες στο 2<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

**-Αναισθησία για Ουρολογία:** δύο (2) μήνες στο 2<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

**-Αναισθησία για Οφθαλμολογία:** ένας (1) μήνας στο 2<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

**-Επείγουσα Ιατρική – ΤΕΠ:** δύο (2) μήνες στο 2<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

**-Αναισθησία και Αναλγησία για Μαιευτική:** τέσσερις (4) μήνες στο 3<sup>ο</sup> ή 4<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

**-Αναισθησία Χειρουργικής Μεγάλων Αγγείων:** τρεις (3) μήνες στο 3<sup>ο</sup> ή 4<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

**-Νευροαναισθησιολογία:** τρεις (3) μήνες στο 3<sup>ο</sup> ή 4<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

**-Μονάδα Εντατικής Θεραπείας:** έξι (6) μήνες στο 3<sup>ο</sup> ή 4<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

**-Αναισθησία για Θωρακοχειρουργική:** τρεις (3) μήνες στο 3<sup>ο</sup> ή 4<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

**-Καρδιοαναισθησιολογία:** τρεις (3) μήνες στο 4<sup>ο</sup> ή 5<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

**-Θεραπεία Πόνου:** τρεις (3) μήνες στο 4<sup>ο</sup> ή 5<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

**-Παιδοαναισθησιολογία:** τέσσερις (4) μήνες στο 4<sup>ο</sup> ή 5<sup>ο</sup> έτος ειδίκευσης.

## 7. ΓΑΣΤΡΕΝΤΕΡΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ : έξι (6) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

Δύο (2) έτη Παθολογία (σε Παθολογικές κλινικές που συμμετέχουν σε σύστημα γενικών εφημεριών).

**Ειδική Εκπαίδευση:**

**Τέσσερα (4) έτη Γαστρεντερολογία, ως ακολούθως:**

α) Δώδεκα (12) μήνες άσκηση σε τακτικά εξωτερικά ιατρεία: (από τέσσερις (4) μήνες σε Τακτικό Γαστρεντερολογικό Ιατρείο, Τακτικό Ηπατολογικό Ιατρείο και Τακτικό Ιατρείο Ιδιοπαθών Φλεγμονωδών Νόσων του Εντέρου).

β) Δώδεκα (12) μήνες άσκηση σε νοσηλεύομενους ασθενείς (Γενικής Γαστρεντερολογίας, Ηπατολογίας, Ιδιοπαθών Φλεγμονωδών Νόσων του Εντέρου).

γ) Δώδεκα (12) μήνες άσκηση σε διαγνωστική και θεραπευτική ενδοσκόπηση ανωτέρου και κατωτέρου πεπτικού.

δ) Έξι (6) μήνες εξοικείωση με Προηγμένη Ενδοσκόπηση [δύο (2) μήνες], Προηγμένη Ηπατολογία [ένας (1) μήνας], Κινητικότητα ανωτέρου-κατωτέρου πεπτικού [ένας (1) μήνας], Ογκολογία πεπτικού [ένας (1) μήνας], Διατροφή σε νοσήματα του πεπτικού [ένας (1) μήνας]. Η εκπαίδευση αυτή γίνεται κατά το 3<sup>ο</sup> και/ή 4<sup>ο</sup> έτος ειδικότητας.

ε) Έξι (6) μήνες άσκηση σε αντικείμενο ελεύθερης επιλογής συμπεριλαμβανομένων της εκπαιδευτικής διαδικασίας και της απόκτησης

εμπειρίας στις βασικές αρχές της έρευνας (υποχρεωτικά κατά το 4<sup>ο</sup> έτος ειδικότητας).

Επιπρόσθετα, κατά τη διάρκεια των τεσσάρων (4) ετών Γαστρεντερολογίας απαιτείται άσκηση σε επείγοντα περιστατικά Γενικής Γαστρεντερολογίας, Ηπατολογίας, Ιδιοπαθών Φλεγμονωδών Νόσων του Εντέρου και σε Διαγνωστικές και Θεραπευτικές Ενδοσκοπήσεις μέσα από τουλάχιστον τριάντα έξι (36) γενικές εφημερίες και τουλάχιστον σαράντα οκτώ (48) εσωτερικές εφημερίες για ασθενείς με Γαστρεντερολογικά προβλήματα.

## **8. ΓΕΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

**Κύκλος Παθολογικού Τομέα [δεκαέξι (16) μήνες].**

Δέκα (10) μήνες Παθολογία (έμφαση σε ασθενείς με πολυνοσηρότητα και χρόνια νοσήματα όπως αρτηριακή υπέρταση, σακχαρώδη διαβήτη, στεφανιαία νόσο, χρόνια αποφρακτική πνευμονοπάθεια, καρδιακή ανεπάρκεια, νεφρική ανεπάρκεια, νοσημάτων θυρεοειδή, πεπτικού και μυοσκελετικού συστήματος και σε συνήθεις επείγουσες και οξείες καταστάσεις συμπεριλαμβανομένων των λοιμωδών νοσημάτων).

Έξι (6) μήνες βασική θεωρητική και κλινική εκπαίδευση στη διαχείριση συνήθων καταστάσεων υγείας, οξέων και χρόνιων νοσημάτων, προβλημάτων σχετικών με άλλα νοσήματα του Παθολογικού Τομέα, σε αντίστοιχες κλινικές, Εξωτερικά Ιατρεία και στο Τμήμα Επείγοντων Περιστατικών όπως καρδιαγγειακού (Καρδιολογική), αναπνευστικού (Πνευμονολογική), δέρματος (Δερματολογική), κεντρικού και περιφερειακού νευρικού συστήματος (Νευρολογική) καθώς και στη Φυσική Ιατρική και Αποκατάσταση. Ο χρόνος στα επιμέρους τμήματα καθορίζεται από το Συντονιστή Εκπαίδευσης με βάση τις εξατομικευμένες εκπαιδευτικές ανάγκες κάθε ειδικευόμενου.

**Κύκλος Χειρουργικού Τομέα [οκτώ (8) μήνες].**

Τρεις (3) μήνες Γενική χειρουργική (βασική θεωρητική και κλινική εκπαίδευση στην κλινική, στα εξωτερικά Ιατρεία και στο Τμήμα Επείγοντων περιστατικών στη διαχείριση συνήθων χειρουργικών περιστατικών, στις βασικές αρχές ασηψίας και αντισηψίας, την τεχνική της συρραφής των μικρών θλαστικών τραυμάτων, διάνοιξη αποστημάτων και πραγματοποίησης μικρών επεμβάσεων στο επίπεδο του Ιατρείου).

Πέντε (5) μήνες βασική θεωρητική και κλινική εκπαίδευση στις κλινικές, στα εξωτερικά Ιατρεία και στο Τμήμα Επείγοντων περιστατικών σχετική με τη διαχείριση συνήθων οξέων και χρόνιων νοσημάτων, προβλημάτων και καταστάσεων υγείας αισθητηρίων οργάνων (ΩΡΛ, Οφθαλμολογική), ουροποιητικού συστήματος (Ουρολογική), Μυοσκελετικού συστήματος (Ορθοπαιδική). Ο χρόνος στα επιμέρους τμήματα καθορίζεται από το Συντονιστή Εκπαίδευσης με βάση τις εξατομικευμένες εκπαιδευτικές ανάγκες κάθε ειδικευόμενου.

**Κύκλος Μητέρας-Παιδιού [τέσσερις (4) μήνες].**

Τρεις (3) μήνες Παιδιατρική (βασική θεωρητική και κλινική εκπαίδευση στην κλινική, στα εξωτερικά Ιατρεία και στο Τμήμα Επείγοντων περιστατικών στη διαχείριση συνήθων καταστάσεων υγείας και νοσημάτων της παιδικής και εφηβικής ηλικίας, συμπεριλαμβανομένων της παρακολούθησης της ανάπτυξης, των προβλημάτων της θρέψης και της συμπεριφοράς, των νοσημάτων καρδιαγγειακού, αναπνευστικού, πεπτικού, ουροποιητικού, μυοσκελετικού, των λοιμωδών και εμπύρετων νοσημάτων, των αλλεργικών και παρασιτικών νοσημάτων).

Ένας (1) μήνας Μαιευτική-Γυναικολογία (βασική θεωρητική και κλινική εκπαίδευση στην κλινική, στα εξωτερικά Ιατρεία, στην αίθουσα τοκετών και στο τμήμα Επείγοντων Περιστατικών των πλέον συνήθων οξέων και χρόνιων γυναικολογικών νοσημάτων, συμπεριλαμβανομένων των βασικών αρχών προγεννητικού ελέγχου, παρακολούθησης της εγκυμοσύνης, οξέων και επείγοντων μαιευτικών περιστατικών, συμπεριλαμβανομένου του τοκετού και της εκλαμψίας καθώς και υπηρεσιών προληπτικής ιατρικής και ειδικότερα της πρόληψης του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας και του μαστού).

**Κύκλος Ψυχικής Υγείας [τρεις (3) μήνες].**

Η εκπαίδευση στον Τομέα Ψυχικής Υγείας γίνεται σε Ψυχιατρικές Κλινικές και Μονάδες Ψυχικής Υγείας και άλλες κοινοτικές δομές φροντίδας ασθενών με ψυχικές διαταραχές (βασική θεωρητική και κλινική εκπαίδευση στα εξωτερικά Ιατρεία και στο Τμήμα Επειγόντων περιστατικών καθώς και σε υπηρεσίες φροντίδας κοινοτικών δομών στα πλέον συνήθη οξέα και χρόνια ψυχιατρικά νοσήματα και καταστάσεων υγείας, συμπεριλαμβανομένων της κατάθλιψης, του γενικευμένου άγχους, των ψυχώσεων και των ανοϊκών συνδρόμων, των τρόπων αντιμετώπισης και πρόληψης ψυχοκοινωνικών συνδρόμων και ειδικότερα του αλκοολισμού και της χρήσης ψυχοδραστικών ουσιών καθώς και της κοινωνικής αποκατάστασής τους).

**Κύκλος Εργαστηριακού Τομέα [δύο (2) μήνες].**

Βασική θεωρητική και κλινική εκπαίδευση σε αντικείμενα της Βιοπαθολογίας και της Ιατρικής διαγνωστικής απεικονιστικής. Ο χρόνος στα επιμέρους τμήματα καθορίζεται από το Συντονιστή Εκπαίδευσης με βάση τις εξατομικευμένες εκπαιδευτικές ανάγκες κάθε ειδικευόμενου.

**Κύκλος Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας [είκοσι επτά (27) μήνες].**

Ένας (1) μήνας σεμινάριο Εισαγωγή στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας και στη Γενική Ιατρική-πρώτο έτος ειδικότητας.

Ένας (1) μήνας βασικής θεωρητικής και κλινικής εκπαίδευσης στην Επείγουσα Προνοσοκομειακή Ιατρική σε συνεργασία με το ΕΚΑΒ-πρώτο έτος ειδικότητας.

Ένας (1) μήνας σεμινάριο Δημόσιας Υγείας – τέταρτο έτος ειδικότητας.

Είκοσι τέσσερις (24) μήνες σε δομές ΠΦΥ (Κέντρο Υγείας/ΤοΜΥ). Η εκπαίδευση στο Κέντρο Υγείας/ΤοΜΥ περιλαμβάνει την πρόληψη, τη διάγνωση, τη θεραπεία και την αποκατάσταση στα συνήθη οξέα και χρόνια νοσήματα αλλά και τη διαχείριση αδιαφοροποίητων και ασαφών νοσολογικών περιπτώσεων που παρουσιάζονται στην ΠΦΥ, την παροχή άμεσης περίθαλψης στα επείγοντα περιστατικά που παρουσιάζονται στην ΠΦΥ που η άμεση αντιμετώπισή τους μπορεί να είναι κρίσιμη για τη ζωή ή την ακεραιότητα του πάσχοντα, το σχεδιασμό και την υλοποίηση εξατομικευμένων και πληθυσμιακών προγραμμάτων πρόληψης και προαγωγής υγείας, την παροχή φροντίδας στο σπίτι σε ασθενείς με ανικανότητα και αναπηρίες, σε ασθενείς με χρόνια και ανίατα νοσήματα κατά το τελικό στάδιο της ζωής τους. Η εκπαίδευση στο κέντρο Υγείας/ΤοΜΥ κατανέμεται ανά ένα (1) τρίμηνο σε κάθε έτος εκπαίδευσης και δώδεκα (12) μήνες στο πέμπτο έτος της ειδικότητας. Για κάθε ειδικευόμενο ορίζεται από το Συντονιστή Εκπαίδευσης Υπεύθυνος εκπαίδευσης Ιατρός με ειδικότητα Γενικής Ιατρικής στο Κέντρο Υγείας.

**9. ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ & ΑΦΡΟΔΙΣΙΟΛΟΓΙΑ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

Δώδεκα (12) μήνες Κλινική Παθολογία

**Ειδική Εκπαίδευση:**

Έξι (6) μήνες Χειρουργική

Σαράντα δύο (42) μήνες Δερματολογία και Αφροδισιολογία.

**10. ΔΗΜΟΣΙΑ ΥΓΕΙΑ – ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

Ένα (1) έτος Κλινική άσκηση, ως ακολούθως:

Έξι (6) μήνες Παθολογία ή Παιδιατρική και έξι (6) μήνες σε μονάδα ΠΦΥ με αντικείμενα τη Γενική Ιατρική και την Ψυχική Υγεία.

Ένα (1) έτος Θεωρητικής εκπαίδευσης (στα αντικείμενα Επιδημιολογία, Βιοστατιστική, Κοινωνικές Επιστήμες, Πολιτική και Οικονομία της Υγείας, Οργάνωση, Διοίκηση και Προγραμματισμός των Υπηρεσιών Υγείας, Πρόληψη Νοσημάτων και Προαγωγή της Υγείας, Έλεγχος και Πρόληψη των Λοιμωδών Νοσημάτων, Περιβαλλοντική Υγεία).

Τρία (3) έτη άσκησης στο αντικείμενο της Δημόσιας Υγείας - Κοινωνικής Ιατρικής που πραγματοποιείται στις παρακάτω Μονάδες Εκπαίδευσης εκ των οποίων ένα (1) έτος στα Εργαστήρια Υγιεινής και Επιδημιολογίας ή Τομείς

Κοινωνικής Ιατρικής των Ιατρικών Σχολών ή στην ΕΣΔΥ και δύο (2) έτη σε φορείς και υπηρεσίες Δημόσιας Υγείας, Κεντρικές και Περιφερειακές.

**Η ειδικότητα της Δημόσιας Υγείας-Κοινωνικής Ιατρικής θα χορηγείται και σε πτυχιούχους Οδοντιατρικής μετά από έξι (6) έτη εκπαίδευσης.**

**Η Κλινική άσκηση διαρκεί δύο (2) έτη τα οποία κατανέμονται ως εξής:**

Δώδεκα (12) μήνες Παθολογίας, έξι (6) μήνες Παιδιατρική και έξι (6) μήνες σε μονάδα ΠΦΥ με αντικείμενα τη Γενική Ιατρική και Ψυχική Υγεία.

## **11. ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ : πέντε (5) έτη**

**Βασική εκπαίδευση στην Παθολογία: δύο (2) έτη, ως εξής:**

Τετράμηνη (4μηνη) εκπαίδευση σε επείγοντα παθολογικά περιστατικά και στη βραχεία νοσηλεία, δίμηνη (2μηνη) εκπαίδευση σε μονάδες εντατικής θεραπείας/αυξημένης φροντίδας/εμφραγμάτων και δεκαοκτάμηνη (18μηνη) εκπαίδευση στην Παθολογική Κλινική με υποχρεωτική ενασχόληση στα Παθολογικά Εξωτερικά Ιατρεία.

Για τις ειδικότητες που απαιτούν μικρότερο χρόνο ειδίκευσης στην Παθολογία, το πρόγραμμα θα τροποποιείται ως εξής:

A) Προαπαιτούμενη Εκπαίδευση στην Παθολογία: εικοσιτέσσερις (24) μήνες:

Η εκπαίδευση ως ανωτέρω, παρόμοια με τη βασική εκπαίδευση στην Παθολογία των δύο (2) πρώτων χρόνων.

B) Προαπαιτούμενη Εκπαίδευση στην Παθολογία: δέκα (10) – δώδεκα (12) μήνες:

Εκπαίδευση στην Παθολογική Κλινική, συμπεριλαμβανομένης της άσκησης σε επείγοντα παθολογικά περιστατικά και στη βραχεία νοσηλεία.

Γ) Προαπαιτούμενη Εκπαίδευση στην Παθολογία: (τρεις) 3 - έξι (6) μήνες:

Εκπαίδευση στην Παθολογική Κλινική και στα Παθολογικά Εξωτερικά Ιατρεία.

**Πλήρης εκπαίδευση στην Παθολογία: τρία (3) έτη.**

Περιλαμβάνει εκπαίδευση στην Παθολογική Κλινική με άσκηση τριών (3) διμήνων (2μήνων) σε συναφείς ειδικότητες και εξειδικεύσεις της εσωτερικής παθολογίας, τόσο στην Κλινική όσο και τα εξωτερικά ιατρεία ή σε δομές Πρωτοβάθμιας Φροντίδας (Κέντρα Υγείας), σε ένα εξατομικευμένο πρόγραμμα που θα ανταποκρίνεται στις μελλοντικές ανάγκες του ειδικευόμενου, σε συνάρτηση με τις ανάγκες και τις δυνατότητες του Εκπαιδευτικού Κέντρου. Στα Εκπαιδευτικά Κέντρα που διαθέτουν μονάδες εξειδίκευσης στον Σακχαρώδη Διαβήτη και τη Λοιμωξιολογία θα πρέπει να ενθαρρύνεται η άσκηση των ειδικευομένων σε αυτές. Η εκπαίδευση μπορεί να περιλαμβάνει, επίσης, έρευνα ή συμμετοχή σε προγράμματα ανταλλαγής με Ιδρύματα και Νοσοκομεία της ημεδαπής και αλλοδαπής.

## **12. ΕΝΔΟΚΡΙΝΟΛΟΓΙΑ-ΔΙΑΒΗΤΗΣ-ΜΕΤΑΒΟΛΙΣΜΟΣ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: έξι (6) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

Δύο (2) έτη Παθολογία

**Ειδική Εκπαίδευση:**

Τέσσερα (4) έτη Ενδοκρινολογία. (Γενικές γνώσεις και δεξιότητες, Ορμόνες, Σακχαρώδης διαβήτης, Υποθάλαμος-Υπόφυση, Επινεφρίδια, Θυρεοειδής αδένας, Αναπαραγωγικό Σύστημα, Μεταβολικά νοσήματα, Πολυενδοκρινιπάθειες, Νευροενδοκρινείς όγκοι, Άλλες ενδοκρινικές νεοπλασίες, Διαταραχές ανάπτυξης, Ενδοκρινολογικό εργαστήριο, Υπερηχογραφία θυρεοειδούς-Γονάδων).

## **13. ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ/ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

Ένα (1) έτος Αιματολογία-Αιμοδοσία (εννέα (9) μήνες Εργαστηριακή Αιματολογία, τρεις (3) μήνες Αιμοδοσία).

Ένα (1) έτος Ανοσολογία

Ένα (1) έτος Βιοχημεία

Ένα (1) έτος Μικροβιολογία

Ένα (1) έτος Παθολογία [τρεις (3) μήνες δύνανται να γίνουν στην Ιατρική των Μεταγγίσεων].

#### **14. ΙΑΤΡΙΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

**Βασική εκπαίδευση:**

Ένας (1) έτος Παιδιατρική

**Ειδική εκπαίδευση:**

Τρία (3) έτη Κλινική Γενετική (θα υπάρχει στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα χρόνος εκπαίδευσης για τις ειδικότητες Εσωτερική Παθολογία ή Παθολογική Ογκολογία ή Νευρολογία ή Μαιευτική Γυναικολογία ή Ψυχιατρική ή Οφθαλμολογία ή Αιματολογία).

Ένα (1) έτος Εργαστηριακή Γενετική (έξι (6) μήνες Κυτταρογενετικό εργαστήριο και έξι (6) μήνες Εργαστήριο Μοριακής Γενετικής).

#### **15. ΙΑΤΡΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: τέσσερα (4) έτη**

Εικοσιοκτώ (28) μήνες Κλινική εκπαίδευση και άσκηση ως εξής:

Δώδεκα (12) μήνες Εσωτερική Παθολογία

Τέσσερις (4) μήνες Πνευμονολογία

Δύο (2) μήνες Ορθοπαιδική

Δύο (2) μήνες Δερματολογία

Δύο (2) μήνες Καρδιολογία

Ένα (1) μήνα Οφθαλμολογία

Δύο (2) μήνες Επείγουσα Φροντίδα

Δύο (2) μήνες Ψυχιατρική

Ένα (1) μήνα Ωτορινολαρυγγολογία□

Δώδεκα (12) μήνες Θεωρητική κατάρτιση

Πραγματοποιείται σε Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα ή την Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας (Θεωρητική διδασκαλία, εργαστηριακή εκπαίδευση, προετοιμασία και εκπόνηση διπλωματικής εργασίας, επισκέψεις σε χώρους εργασίας επιχειρήσεων πρωτογενούς, δευτερογενούς και τριτογενούς τομέα)

Οκτώ (8) μήνες Πρακτική άσκηση ως εξής:

Δύο (2) μήνες υλοποιούνται σε δομές και υπηρεσίες του Υπουργείου Εργασίας που ασχολούνται με την Υγεία και την Ασφάλεια στην Εργασία (ΚΕΠΕΚ & ΣΕΠΕ).

Έξι (6) μήνες υλοποιούνται σε επιχειρήσεις, φορείς ή υπηρεσίες όπου λειτουργεί οργανωμένη υπηρεσία Ιατρικής της Εργασίας. (Η άσκηση στις επιχειρήσεις δύναται να υλοποιείται είτε σε μία επιχείρηση είτε εκ περιτροπής σε διαφορετικές επιχειρήσεις κάθε 2μηνο ή 3μηνο).

Η εκπαίδευση θα πραγματοποιείται σε νοσοκομεία που είναι αναγνωρισμένα για την χορήγηση των παραπάνω ειδικοτήτων

#### **16. ΙΑΤΡΟΔΙΚΑΣΤΙΚΗ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

Ένα (1) έτος Παθολογική Ανατομική (1<sup>ο</sup> χρόνο άσκησης στην ειδικότητα υποχρεωτικά)

**Ειδική Εκπαίδευση:**

Τέσσερα (4) έτη Ιατροδικαστική τα οποία κατανέμονται ως ακολούθως:

Τέσσερις (4) μήνες Ψυχιατρική

Τέσσερις (4) μήνες Παθολογία

Τέσσερις (4) μήνες Γενική Χειρουργική ή Ορθοπαιδική

Τρία (3) έτη Εργαστήριο Ιατροδικαστικής ΑΕΙ.

#### **17. ΚΑΡΔΙΟΛΟΓΙΑ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: έξι (6) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

Ένα (1) έτος Παθολογία

**Ειδική Εκπαίδευση:**

Πέντε (5) έτη Καρδιολογία από τα οποία:

Εικοσιτέσσερις (24) μήνες Κλινική Καρδιολογία  
Έξι (6) μήνες Μονάδα Εμφραγμάτων  
Δέκα (10) μήνες καρδιαγγειακή απεικόνιση (υπερηχοκαρδιογραφία, MRI, CT, περιφερικά αγγεία)  
Τρεις (3) μήνες Ηλεκτροφυσιολογία  
Επτά (7) μήνες Αιμοδυναμικό Εργαστήριο  
Δύο (2) μήνες Δοκιμασία κοπώσεως - Πυρηνική Καρδιολογία - Καρδιοαναπνευστική κόπωση  
Δύο (2) μήνες Καρδιοχειρουργική ή δύο (2) μήνες Παιδοκαρδιολογία  
Έξι (6) μήνες εκπαίδευση σε υποειδικότητες της καρδιολογίας (αιμοδυναμικό, ηλεκτροφυσιολογία κλπ) ανάλογα με το ειδικό ενδιαφέρον του ειδικευομένου.

## 18. ΚΥΤΤΑΡΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

Δύο (2) έτη Παθολογική Ανατομία

Τρία (3) έτη Κυτταρολογία

## 19. ΜΑΙΕΥΤΙΚΗ & ΓΥΝΑΙΚΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

Εικοσιένα (21) μήνες γυναικολογία (γυναικολογικές επεμβάσεις, εξωτερικό ιατρείο, κολποσκόπηση, παθολογία μαστού, ουρογυναικολογία).

Εικοσιένα (21) μήνες μαιευτική (παθολογία κύησης, αίθουσα τοκετών, εξωτερικό ιατρείο)

Έξι (6) μήνες ενδοσκόπηση (λαπαροσκόπηση και υστεροσκόπηση) εκ περιτροπής σε τμήματα που διαθέτουν εκπαιδευμένο προσωπικό και τον κατάλληλο τεχνολογικό εξοπλισμό)

Έξι (6) μήνες υπερηχογραφία στη Μαιευτική και Γυναικολογία (υπερηχογραφία 1<sup>ου</sup> και 3<sup>ου</sup> τριμήνου κύησης και υπερηχογραφία ελάσσονος πυέλου), εκ περιτροπής σε τμήματα που διαθέτουν τον κατάλληλο τεχνολογικό εξοπλισμό.

Κατ' επιλογήν 6μηνο εκπαίδευσης [(γυναικεία αναπαραγωγή: γυναικολογική ενδοκρινολογία, υποβοηθούμενη αναπαραγωγή, παιδική-εφηβική γυναικολογία, εμμηνόπαυση, οικογενειακός προγραμματισμός) ή γυναικολογική ογκολογία ή ουρογυναικολογία ή γενική χειρουργική ή ουρολογία ή νεογνολογία ή χειρουργική μαστού ή κλινική γενετική ή παθολογική ανατομία/κυτταρολογία ή 6μηνη εκπαίδευση στο εξωτερικό σε αντίστοιχη μονάδα (τελευταίο 6μηνο εκπαίδευσης)].

## 20. ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

Έξι (6) μήνες Παθολογία

Έξι (6) μήνες Ψυχιατρική

**Ειδική Εκπαίδευση:**

**Σαράντα οκτώ (48) μήνες Νευρολογία ως εξής:**

Εικοσιέξι (26) μήνες σε θαλάμους γενικής Νευρολογίας που περιλαμβάνει την άσκηση στα επιμέρους αντικείμενα της Νευρολογίας όπως: επιληψία, κεφαλαλγία, ανοϊκά σύνδρομα, απομυελινωτικά, νευρομυϊκά νοσήματα, εξωπυραμιδικές και νευροεκφυλιστικές 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

Τέσσερις (4) μήνες άσκηση στα Εξωτερικά Ιατρεία

Τέσσερις (4) μήνες εκπαίδευση σε ειδικά αντικείμενα όπως: Νευροαπεικόνιση, Νευροεντατικολογία, Νευρογενετική, ή της διαχείρισης ασθενών τελικού σταδίου.

## 21. ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ:** επτά (7) έτη

**Βασική Εκπαίδευση:**

Ένα (1) έτος Γενική Χειρουργική

**Ειδική Εκπαίδευση:**

Έξι (6) έτη Νευροχειρουργική ως εξής:

Τους πρώτους έξι (6) μήνες Νευρολογική εκπαίδευση.

Πεντέμισι (5½) έτη Νευροχειρουργική (προαιρετικά οι έξι (6) μήνες σε Ν/Χ κλινική Νοσοκομείου Παίδων).

## 22. ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ:** έξι (6) έτη

**Βασική Εκπαίδευση:**

Δύο (2) έτη Παθολογία

**Ειδική Εκπαίδευση:**

**Τέσσερα (4) έτη Νεφρολογία από τα οποία:**

Δέκα οκτώ (18) μήνες Κλινική Νεφρολογία

Έξι (6) μήνες Αιμοκάθαρση

Τέσσερις (4) μήνες Περιτοναϊκή κάθαρση

Τρεις (3) μήνες Μεταμόσχευση νεφρού

Τρεις (3) μήνες στα Τακτικά Νεφρολογικά Εξωτερικά Ιατρεία.

Κατά τον υπόλοιπο χρόνο εκπαίδευσής του ο ειδικευόμενος θα τοποθετείται στα διάφορα τμήματα κατά την κρίση του Διευθυντή της Κλινικής. Για την εκπαίδευση στη μεταμόσχευση νεφρού κάθε ειδικευόμενος που δεν ειδικεύεται σε Νοσοκομείο το οποίο διαθέτει Μονάδα Μεταμόσχευσης Νεφρού θα μετακινείται κατά την τελευταία διετία της ειδίκευσής του για τρεις (3) έως έξι (6) μήνες σε Νεφρολογικό Τμήμα Νοσοκομείου που διαθέτει Μονάδα Μεταμόσχευσης Νεφρού.

## 23. ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ:** έξι (6) έτη

**Βασική Εκπαίδευση:**

Ένα (1) έτος Γενική Χειρουργική, Επείγουσα Ιατρική και ΜΕΘ (Προαπαιτούμενο). Η εκπαίδευση αυτή μπορεί να γίνει και σε Ορθοπεδικές κλινικές και τμήματα νοσοκομείων που χορηγούν πλήρη ειδικότητα.

**Ειδική εκπαίδευση:**

**Πέντε έτη (5) άσκηση εντός της οποίας εντάσσονται έως τρία (3) από τα παρακάτω ειδικά αντικείμενα της επιλογής του, με 4μηνη διάρκεια στο καθένα:**

Ορθοπεδική Παίδων

Χειρουργική Άκρας Χειρός – Μικροχειρουργικής

Ορθοπεδική Ογκολογία

Χειρουργική Σπονδυλικής Στήλης

Επανορθωτική Ορθοπεδική Ενηλίκων

Μεταβολικά νοσήματα οστών

Αθλητικές κακώσεις

Ορθοπεδικές Λοιμώξεις

Χειρουργική Άκρου Ποδός

Η προτίμηση των ειδικευόμενων για τα εξειδικευμένα γνωστικά αντικείμενα θα δηλώνεται μετά το πέρας του δεύτερου ( 2<sup>ου</sup>) έτους ειδικότητας. Η εκπαίδευση στα εξειδικευμένα αντικείμενα θα συντονίζεται από τους Συντονιστές Διευθυντές των Ορθοπεδικών Κλινικών ώστε να μην διαταράσσεται η λειτουργία τους και θα μπορεί να γίνεται το τρίτο (3<sup>ο</sup>), τέταρτο (4<sup>ο</sup>) και πέμπτο (5<sup>ο</sup>) έτος της ειδικότητας. Το έκτο (6<sup>ο</sup>) έτος της ειδικότητας υποχρεωτικά θα γίνεται στην Ορθοπεδική Κλινική της αρχικής επιλογής.

## 24. ΟΥΡΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

Ένα (1) έτος στη Γενική Χειρουργική

**Ειδική Εκπαίδευση:**

**Τρία (3) έτη Ουρολογία**

Δύο (2) έτη κατ' επιλογή (ανά ένα έτη) στα ακόλουθα πεδία:

α) Γυναικολογία

β) Αγγειοχειρουργική

γ) Παιδοουρολογία

δ) Υπερήχους του ουροποιητικού συστήματος (σε κέντρα όπου υπάρχει πιστοποιημένος εκπαιδευτής).

## 25. ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: τέσσερα (4) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

**Δεκαοκτώ (18) μήνες:** Επικέντρωση σε βασικές επιστήμες (Οπτική, Ανατομία, Ιστολογία, Φυσιολογία), εξέταση ασθενούς, Ιστορικό, Παθολογία πρόσθιου ημιμόριου, χειρουργική πρόσθιου ημιμόριου και μικρές επεμβάσεις βλεφάρων.

**Ειδική Εκπαίδευση:**

- Τέσσερα (4) πεδία: εννέα (9) μήνες αμφιβληστροειδής, έξι (6) μήνες γλαύκωμα, έξι (6) μήνες παιδοοφθαλμολογία –στραβισμός\*, τρεις (3) μήνες κερατοειδής.

- Δύο (2) τρίμηνα κατ' επιλογή στα εξής πιστοποιημένα -κατά προτεραιότητα- τμήματα: αμφιβληστροειδή, κερατοειδή, βασική εκπαίδευση, γλαύκωμα, παιδοοφθαλμολογία – στραβισμό, Οφθαλμοπλαστική - δακρυϊκή συσκευή - κόγχος - βλέφαρα, Ενδοφθάλμιες φλεγμονές, Διαθλαστική χειρουργική, Νευροοφθαλμολογία.

Επί δυσκολίας να εκπαιδευτούν όλοι οι ειδικευόμενοι για έξι (6) μήνες στον τομέα παιδοοφθαλμολογία - στραβισμός (μετά το τέταρτο εξάμηνο) θα γίνεται εσωτερική προσαρμογή σε κάθε Εκπαιδευτική Μονάδα μέχρι άρσης της δυσκολίας.

## 26. ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

Τα τέσσερα (4) πρώτα έτη περιλαμβάνουν εκπαίδευση και άσκηση στην τεχνική και ιστοπαθολογία της νεκροτομής και στην ιστοπαθολογία όλων των συστημάτων, με την εφαρμογή γενικών και ειδικών μεθόδων ιστοχημείας, ανοσοϊστοχημείας, μοριακής βιολογίας, ηλεκτρονικής μικροσκοπίας κλπ  
Το πέμπτο (5<sup>ο</sup>) έτος περιλαμβάνει άσκηση στην κυτταρολογία

## 27. ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: έξι (6) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

Εικοσιτέσσερις (24) μήνες Εσωτερική Παθολογία

**Ειδική Εκπαίδευση:**

**Σαράντα οκτώ (48) μήνες Παθολογική Ογκολογία, εκ των οποίων:**

**δύο (2) έτη κυκλική εκπαίδευση (rotation) ως εξής:**

α) τρεις (3) μήνες Αιματολογία &

β) τρεις (3) μήνες Ακτινοθεραπεία

## 28. ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΗ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

Ο ειδικευόμενος κατά την έναρξη της ειδίκευσής του μπορεί να επιλέξει να εκπαιδευθεί σε πιστοποιημένο κέντρο που δεν χορηγεί πλήρη ειδικότητα. Η διάρκεια της εκπαίδευσης σε ένα τέτοιο κέντρο δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) έτη.

**Βασική Εκπαίδευση:**

**Τέσσερα (4) έτη** κατά τη διάρκεια των οποίων ο ειδικευόμενος στην Παιδιατρική αποκτά έναν κεντρικό πυρήνα γνώσης σε τομείς όπως φυσιολογία, αύξηση και ανάπτυξη, μεταβολισμό και διατροφή, ανοσολογία και λοιμώδη νοσήματα, νοσολογία, νεογνολογία, τραυματολογία, ανάνηψη, αναζωογόνηση, επείγουσα και εντατική φροντίδα και προστασία. Στο βασικό πρόγραμμα συμπεριλαμβάνονται η Πρωτοβάθμια Περίθαλψη ή Παιδιατρική της Κοινότητας, η Δευτεροβάθμια Φροντίδα ή Νοσοκομειακή Γενική Παιδιατρική και η Τριτοβάθμια ή Νοσοκομειακή Παιδιατρική σε Νοσοκομείο με Παιδιατρικές υποειδικότητες. 6μηνη, συνολικά, εκπαίδευση στη Νεογνολογία, ως εξής: έξι (6) μήνες συνολικά εκπαίδευση σε Μονάδα Εντατικής Νοσηλείας Νεογνών (MENN) ή Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας (ΜΑΦ), συμπεριλαμβανομένου και Τμήματος Φυσιολογικών Νεογνών, σε αναλογία τρεις (3) μήνες σε ΜΕΝΝ ή ΜΑΦ και τρεις (3) μήνες σε Τμήμα Φυσιολογικών Νεογνών.

**Ειδική Εκπαίδευση:**

Ο ειδικευόμενος μπορεί να επιλέξει για το υπόλοιπο χρονικό διάστημα, μέχρι την ολοκλήρωση του πενταετούς χρόνου εκπαίδευσης, την εκ περιτροπής εκπαίδευση σε διάφορες υπο-ειδικότητες ή τομείς της Παιδιατρικής (εκ περιτροπής εκπαίδευση-rotation). Ο ελάχιστος εκ περιτροπής χρόνος εκπαίδευσης (rotation) είναι έξι (6) μήνες (για όσους εκπαιδεύονται επί (2) έτη σε Κέντρο που δεν χορηγεί πλήρη ειδικότητα) και μπορεί να φθάσει το ένα (1) έτος για όσους συμπλήρωσαν  $\geq 3$  (τρία) έτη εκπαίδευσης σε κέντρο που χορηγεί πλήρη ειδικότητα, πλέον της εκπαίδευσης στη Νεογνολογία. Οι επιθυμούντες να εξειδικευθούν στην Εντατική Νοσηλεία Νεογνών (MENN) μπορούν να επιλέξουν στην εκ περιτροπής επιλογή επιπρόσθετη εκπαίδευση σε ΜΕΝΝ.

**29. ΠΑΙΔΟΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση: δεκαοκτώ (18) μήνες**

Δώδεκα (12) μήνες Ψυχιατρική

Έξι (6) μήνες Νευρολογία, κατά προτίμηση σε Παιδιατρικό Νοσοκομείο ή σε Γενικό Νοσοκομείο που διαθέτει Παιδιατρική Κλινική.

**Ειδική εκπαίδευση:**

Δεκαοκτώ (18) μήνες σε Υπηρεσίες Εξωτερικών Ασθενών όπως: εξωτερικά ιατρεία παιδοψυχιατρικών τμημάτων –κλινικών, κοινοτικές δομές ψυχικής υγείας παιδιών και εφήβων.

Δώδεκα (12) μήνες σε τμήμα ενδονοσοκομειακής νοσηλείας.

Δώδεκα (12) μήνες Συμβουλευτική Διασυνδετική Παιδοψυχιατρική (ο χρόνος της διασυνδετικής μπορεί να κατανεμηθεί ανάλογα με τις δυνατότητες κάθε κέντρου στην κάλυψη περιστατικών διασυνδετικής, καθόλη την διάρκεια του χρόνου της ειδικότητας).

**30. ΠΛΑΣΤΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: έξι (6) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

Δύο (2) έτη Γενική Χειρουργική

**Ειδική Εκπαίδευση:**

Τρία (3) έτη Πλαστική Χειρουργική

Έξι (6) μήνες σε Τμήμα Πλαστικής Χειρουργικής Παίδων ή Τμήμα Χειρουργικής Παίδων (ο χρόνος άσκησης στο εξάμηνο αποφασίζεται από τον Διευθυντή της Εκπαιδευτικής Μονάδος).

Έξι (6) μήνες σε Τμήμα ειδικότητας του Χειρουργικού Τομέα (το εξάμηνο είναι επιλογή του ειδικευόμενου και ο χρόνος άσκησης αποφασίζεται από τον Διευθυντή της Εκπαιδευτικής Μονάδος).

Στην Πλαστική Χειρουργική εξάμηνη άσκηση πραγματοποιούν ειδικευόμενοι άλλων ειδικοτήτων μόνο μετά από εκπαίδευση δύο (2) ετών σε Χειρουργική Ειδικότητα.

### 31. ΠΝΕΥΜΟΝΟΛΟΓΙΑ – ΦΥΜΑΤΙΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: έξι (6) έτη**

**Βασική εκπαίδευση:**

Ένα (1) έτος Παθολογία σε τριτοβάθμιο Νοσοκομείο

Έξι (6) μήνες Καρδιολογία

**Ειδική εκπαίδευση:**

**Τεσσερισήμισι (4½) έτη Πνευμονολογία – Φυματιολογία ως εξής:**

Τρία (3) έτη Κλινική Πνευμονολογία. Από αυτά υποχρεωτικά έξι (6) μήνες σε Πνευμονολογικές Κλινικές που θεραπεύουν Καρκίνο Πνεύμονα αλλά και Κλινικές που θεραπεύουν Νεοπλασμάτα Θώρακος γενικά και τρεις (3) μήνες υποχρεωτικά σε Πνευμονολογικές Κλινικές που νοσηλεύουν ασθενείς με ενεργό Φυματίωση αλλά και Εξωτερικό Ιατρείο παρακολούθησης ασθενών με Φυματίωση.

Έξι (6) μήνες ΜΕΘ μετά τον πρώτο χρόνο Κλινικής Πνευμονολογίας.

Ένα (1) έτος (κατά προτίμηση το τελευταίο) θα κατανέμεται σε τρίμηνα ως εξής:

Τρεις (3) μήνες υποχρεωτικά σε πλήρες εργαστήριο λειτουργικών δοκιμασιών και δοκιμασιών πρόκλησης, καθώς και παρακολούθηση Τακτικών Εξωτερικών Ιατρείων (γενικών και ειδικών), τρεις (3) μήνες υποχρεωτικά σε Μονάδα Βρογχοσκοπήσεων και επεμβατικής πνευμονολογίας, τρεις (3) μήνες υποχρεωτικά σε Μονάδα Μελέτης Ύπνου και κατ'επιλογή τρεις (3) μήνες σε ένα (1) εκ των: απεικόνιση θώρακος (CT, MRI, Υπέρηχοι, PET-CT κλπ), Μονάδα Κυστικής Ίνωσης Ενηλίκων και προ και μεταμοσχευτικού ελέγχου και παρακολούθησης των ασθενών με Κυστική ίνωση, Μονάδα Πολυανθεκτικής TBC, Θωρακοχειρουργική Κλινική, Εργοσπειρομετρία, Μονάδα Αποκατάστασης Χρονίως Πασχόντων, Κύηση και Πνευμονικά Νοσήματα, Τμήμα Ανοσολογίας και Ανοσοανεπαρκειών (συγγενών και επικτητών Μονάδα AIDS) και Μονάδα Διερεύνησης και θεραπείας Πνευμονικής Υπέρτασης.

### 32. ΠΥΡΗΝΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

**Βασική εκπαίδευση:**

**Δώδεκα (12) μήνες Παθολογία:** Η εκπαίδευση αυτή πρέπει να είναι αυτόνομη και να προηγείται υποχρεωτικά της έναρξης εκπαίδευσης στο κυρίως αντικείμενο της Πυρηνικής Ιατρική ή των κατ'επιλογή συμπληρωματικών εξαμήνων και πρέπει οπωσδήποτε να περιλαμβάνει ενασχόληση με Επείγουσα Ιατρική (εφημερίες).

**Ειδική εκπαίδευση:**

**Εννέα (9) μήνες Ακτινολογία ως εξής:**

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

**Έξι (6) μήνες Καρδιολογία ή εναλλακτικά τέσσερις (4) μήνες Καρδιολογία (απόλυτο ελάχιστο) και δύο (2) μήνες εναλλακτικά σε Ογκολογία ή Αιματολογία (λεμφώματα) ή Παιδιατρική ή Ενδοκρινολογία (Θυρεοειδής-παραθυρεοειδείς).** 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-vitro μετρήσεις και in-vitro εξετάσεις. Συμμετοχή στην πρωινή τακτική λειτουργία των Τμημάτων Πυρηνικής Ιατρικής, στις Εφημερίες (φροντίδα νοσηλευομένων για ραδιοουκλιδικές θεραπείες ασθενών και εκτέλεση επείγουσών διαγνωστικών εξετάσεων), στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα και στην Επιστημονική δραστηριότητα του Τμήματος.

### 33. ΡΕΥΜΑΤΟΛΟΓΙΑ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: έξι (6) έτη**

**Βασική εκπαίδευση:**

Δύο (2) έτη Παθολογία

**Ειδική εκπαίδευση:**

Τέσσερα (4) έτη Ρευματολογία

### 34. ΣΤΟΜΑΤΙΚΗ & ΓΝΑΘΟΠΡΟΣΩΠΙΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ (ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ)

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

Η εκπαίδευση της Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής αρχίζει μετά την λήψη των δύο πτυχίων Οδοντιατρικής και Ιατρικής ασχέτως από την σειρά απόκτησής τους.

**Βασική εκπαίδευση:**

Δώδεκα (12) μήνες Γενική Χειρουργική

**Ειδική Εκπαίδευση:**

**Σαράντα οκτώ (48) μήνες Χειρουργικής Στόματος, Γνάθων και Προσώπου.**

**Αναλυτικά:** Χειρουργική Στόματος και Εμφυτευματολογία, Τραχηλοπροσωπικές Λοιμώξεις και Λοιμώξεις Ιγμορείων, Στοματο Κρανιο - Γναθοπροσωπικό Τραύμα, Αποκατάσταση Συγγενών Ανωμαλιών, Αισθητική - Κοσμητική Χειρουργική Προσώπου, Ορθογναθική χειρουργική, Όγκοι Στοματικής Γναθοπροσωπικής Περιοχής και Σιελογόνων Αδένων, Διαχείριση Κρανιοπροσωπικού Πόνου και Παθήσεων ΚΓΔ, Επανορθωτική Χειρουργική, Μικροαγγειακή Χειρουργική, Συντηρητικές Επεμβατικές Τεχνικές, Νέες Τεχνολογίες.

### 35. ΦΥΣΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

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.

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

Έξι (6) μήνες Παθολογία

Έξι (6) μήνες Νευρολογία

Έξι (6) μήνες Ορθοπαιδική

Τρεισήμισι (3 ½) έτη Φυσική Ιατρική & Αποκατάσταση.

Το Rotation θα καθορίζεται από τις ανάγκες του περιεχομένου της εκπαίδευσης.

### 36. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: έξι (6) έτη**

Πέντε (5) έτη Γενική Χειρουργική

Δύο (2) εξάμηνα με υποχρεωτική επιλογή (ανά 6μηνο) δύο (2) εκ των ακόλουθων αντικειμένων: Γυναικολογία, Αγγειοχειρουργική, Ουρολογία, Χειρουργική Θώρακος, Τραυματολογία και ΜΕΘ.

### 37. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΩΡΑΚΟΣ

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: επτά (7) έτη**

**Βασική εκπαίδευση εικοσιτέσσερις (24) μήνες εκ των οποίων:**

**Γενική Χειρουργική: Δέκα οκτώ (18) μήνες** και εκ περιτροπής εκπαίδευση: έξι (6) μήνες στην επεμβατική Καρδιολογία, αιμοδυναμικό εργαστήριο, υβριδικό χειρουργείο και επεμβατική Ακτινολογία, για όσους ακολουθήσουν την Καρδιοχειρουργική κατεύθυνση ή έξι (6) μήνες στην επεμβατική Πνευμονολογία, βρογχολογικό εργαστήριο και ενδοτραχειοβρογχική χειρουργική, για όσους ακολουθήσουν την Θωρακοχειρουργική κατεύθυνση. Στο διάστημα της εκ

περιτροπής εκπαίδευσης συμπεριλαμβάνεται "κατ' επιλογήν" εκπαίδευση για δύο (2) μήνες στην Εντατική Θεραπεία.

**Ειδική εκπαίδευση: εξήντα (60) μήνες**

Εξ αυτών: **Α.τριάντα έξι (36) μήνες στη Θωρακοχειρουργική**

**και εικοσιτέσσερις (24) μήνες στην Καρδιοχειρουργική**, εφόσον ο εκπαιδευόμενος πρόκειται να ακολουθήσει ως κύρια ενασχόληση τη Θωρακοχειρουργική μετά την λήψη της ειδικότητας

**Β. τριάντα έξι (36) μήνες στην Καρδιοχειρουργική**

**και εικοσιτέσσερις (24) μήνες στη Θωρακοχειρουργική**, εφόσον ο εκπαιδευόμενος πρόκειται να ακολουθήσει ως κύρια ενασχόληση την Καρδιοχειρουργική μετά την λήψη της ειδικότητας .

#### **ΓΝΩΣΤΙΚΑ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ**

##### **Α. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΘΩΡΑΚΑ**

Παθοφυσιολογία και αντιμετώπιση του θωρακικού τραύματος, Σύνδρομο αναπνευστικής δυσχέρειας των ενηλίκων, Οξεία και χρόνια πνευμονική εμβολή, Συγγενείς ανωμαλίες και δυσμορφίες των οργάνων του θώρακα, Νεοπλασμάτα και δυσμορφίες θωρακικού τοιχώματος, Καλοήθεις και κακοήθεις παθήσεις της τραχείας, Εμφυσηματική νόσος του πνεύμονα, Καλοήθεις και κακοήθεις όγκοι του πνεύμονα, του υπεζωκότα, του μεσοθωρακίου και του διαφράγματος, Πνευμοθώρακας, Καλοήθεις και κακοήθεις πλευριτικές συλλογές, Καλοήθεις και κακοήθεις παθήσεις του οισοφάγου, Μεταμόσχευση πνεύμονα. Συσκευές υποστήριξης αναπνευστικού συστήματος, ECMO, Σύνδρομο Θωρακικής Εξόδου και βλάβες υποκλειδίων αγγείων, Παθήσεις περικαρδίου και περικαρδιακής κοιλότητας, Διαγνωστικές και επιβοηθητικές στη διάγνωση και στη θεραπεία επεμβάσεις: Παρακεντήσεις θώρακος, βιοψία με βελόνη, υπό απεικονιστική καθοδήγηση παροχέτευση θώρακος, διασωλήνωση, βρογχοσκόπηση, οισοφαγοσκόπηση, μεσοθωρακοσκόπηση, διαστολές οισοφάγου, τραχειοτομή, βιοψίες προσκαληνικών αδένων, βιοψίες υπεζωκότος, πνεύμονος, πλευρών, μεσοθωρακικών αδένων, βρογχογραφίες, αρτηριογραφίες. Θωρακοσκόπηση με τοπική αναισθησία, Θωρακοσκοπική, Ρομποτική χειρουργική και ανοικτή χειρουργική σε επεμβάσεις σε πνεύμονες, τραχεία, υπεζωκότα, θωρακικό τοίχωμα, οισοφάγο, μεσοθωράκιο, διάφραγμα, Ενδοσκοπική διαγνωστική και χειρουργική τραχείας, βρόγχων και οισοφάγου (ενδοπροθέσεις, laser, κρυοθεραπεία, ενδοβρογχικές βαλβίδες).

##### **Β. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΚΑΡΔΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ**

Εξωσωματική κυκλοφορία και μηχανική υποστήριξη καρδιοπνευμονικών οργάνων, Χειρουργική θεραπεία συγγενών και επίκτητων καρδιακών παθήσεων: Μεσοκοιλικά 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. 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. Ενδοαυλική και ανοικτή αντιμετώπιση παθήσεων θωρακικής αορτής (ανιούσα, τόξο, κατιούσα, θωρακοκοιλιακή αορτή), συμπεριλαμβανομένων των οξέων αορτικών συνδρόμων, Όγκοι καρδιάς. Χειρουργική καρδιακής ανεπάρκειας, Τεχνικές αναδιαμόρφωσης κοιλίων Μεταμόσχευση καρδιάς και πνευμόνων, παθήσεις περικαρδίου, Τεχνητή καρδιά και μηχανική υποστήριξη του αναπνευστικού και κυκλοφορικού συστήματος, Διαιτητική και φαρμακευτική αντιμετώπιση της αθηροσκλήρωσης, Θωρακοσκοπική και Ρομποτική Καρδιοχειρουργική.

### **38. ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΠΑΙΔΩΝ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: επτά (7) έτη**

**Βασική Εκπαίδευση:**

Δύο (2 έτη) Γενική Χειρουργική

Ένα (1) εξάμηνο Παιδιατρική [με υποχρεωτική εκπαίδευση δύο (2) μηνών στην Παιδιατρική, δύο (2) μηνών σε Μ.Ε.Θ. Παίδων και δύο (2) μηνών σε Μ.Ε.Ν. Νεογνών, με αυτή τη σειρά]

**Ειδική εκπαίδευση:**

Τέσσερα (4) έτη Χειρουργική Παίδων.

Εκπαίδευση κατ' επιλογή σε δύο (2) από τις ειδικότητες ενηλίκων: Ουρολογία, Χειρουργική Θώρακος, Πλαστική Χειρουργική και Αγγειοχειρουργική ένα (1) εξάμηνο, τρεις (3) μήνες σε εκάστη εξ αυτών.

Για διορισμό σε θέση Ειδικευόμενου στη Χειρουργική Παίδων είναι υποχρεωτικό προαπαιτούμενο η ολοκλήρωση της βασικής εκπαίδευσης σε Γενική Χειρουργική και Παιδιατρική για τη συνέχιση στην ειδική εκπαίδευση. Για τον διορισμό του Ειδικευόμενου σε Παιδιατρική Κλινική για την εκπαίδευση ενός (1) εξαμήνου κατά τα ανωτέρω δεν απαιτείται σειρά προτεραιότητας σε λίστα αναμονής τοποθέτησης για ειδίκευση. Θα διορίζεται άμεσα με την συμπλήρωση δύο (2) ετών εκπαίδευσης στη Γενική Χειρουργική.

### **39. ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΗ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

Έξι (6) μήνες στην Παθολογία

Έξι (6) μήνες στη Νευρολογία

Τρία (3) έτη & τρεις (3) έως έξι (6) μήνες στην Κλινική Ψυχιατρική, εκ των οποίων:

τρεις (3) μήνες στην Ψυχιατροδικαστική,

τρεις (3) μήνες στη Διασυνδετική Ψυχιατρική,

τρεις (3) μήνες στην Ψυχογηριατρική,

τρεις (3) μήνες στην Ψυχιατρική των Εξαρτήσεων,

τρεις (3) έως έξι (6) μήνες στην Κοινωνική Ψυχιατρική - πρώιμη παρέμβαση (σε Κέντρο Ψυχικής Υγείας ή σε ενδιαμέσες Ψυχιατρικές δομές),

τρεις (3) μήνες στην Παιδοψυχιατρική & Ψυχιατρική Εφήβων.

Από το β' εξάμηνο του 2<sup>ου</sup> έτους, ο ειδικευόμενος συνιστάται να εκπαιδεύεται – εξοικειώνεται, παράλληλα με την λοιπή άσκηση του & στην Ψυχοθεραπεία.

### **40. ΩΤΟΡΙΝΟΛΑΡΥΓΓΟΛΟΓΙΑ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

Τέσσερα (4) έτη Ωτορινολαρυγγολογία – Χειρουργική Κεφαλής και Τραχήλου

Έξι (6) μήνες Πλαστική Χειρουργική

Έξι (6) μήνες Παιδο-ωτορινολαρυγγολογία

## **ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΕΣ ΑΛΛΩΝ ΠΤΥΧΙΩΝ**

### **Άρθρο 2**

#### **1. ΠΤΥΧΙΟ ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗΣ.**

##### **ΟΡΘΟΔΟΝΤΙΚΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: τρία (3) έτη**

Η διάρκεια φοίτησης είναι τρία (3) έτη πλήρους απασχόλησης.



**2. ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΗ ΣΤΟΜΑΤΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ Ή ΟΔΟΝΤΟΦΑΤΝΙΑΚΗ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ τρία (3) έτη**

Κατά το πρώτο έτος της ειδίκευσης οι νέοι ειδικευόμενοι πρέπει να βρίσκονται υπό συνεχή επίβλεψη από τους εκπαιδευτές τους. Η σταδιακή ελάττωση του χρόνου άμεσης επίβλεψης του ειδικευόμενου γίνεται σύμφωνα με την κρίση του εκπαιδευτή, ο οποίος λαμβάνει υπόψη:

- α) Το έτος ειδίκευσης
- β) Τις ικανότητες και την προσωπικότητα του ειδικευομένου
- γ) Την πολυπλοκότητα των χειρουργικών επεμβάσεων
- δ) Τις συν-νοσηρότητες και τους ενδεχόμενους κινδύνους

Η κλινική άσκηση ανά εκπαιδευτικό έτος θα πρέπει γενικώς να ακολουθεί μια κλιμάκωση ως ακολούθως:

**Πρώτο Έτος**

- Συμμετοχή στην εξέταση των ασθενών στο εξωτερικό ιατρείο όπου ο ειδικευόμενος εκπαιδεύεται στην κλινική οδοντοστοματολογική εξέταση, στον προεγχειρητικό έλεγχο και αγωγή, στη μετεγχειρητική παρακολούθηση, στη συντηρητική αντιμετώπιση ήπιων οδοντογενών λοιμώξεων (χρόνιες περιστεφανίτιδες κ.α.) και στην αντιμετώπιση απλών μετεγχειρητικών επιπλοκών όπως ινωδολυτική φατνίτιδα, επώδυνο μετεξακτικό φατνίο, υπερπλαστικό κοκκίωμα κ.α.

- Εξοικείωση με το περιβάλλον του χειρουργείου και τις τεχνικές ασηψίας/αντισηψίας, συμμετοχή ως βοηθός σε χειρουργικές επεμβάσεις όπου ο ειδικευόμενος εκπαιδεύεται στις χειρουργικές ραφές και στη χρήση των χειρουργικών εργαλείων και του εξοπλισμού.

- Εκτέλεση απλών χειρουργικών επεμβάσεων όπως απλές εξαγωγές οδόντων, χειρουργικές εξαγωγές ριζών και οδόντων με την τεχνική της δι-/τριχοτόμησης, χειρουργικές εξαγωγές ημιεγκλείστων οδόντων, φατνιοπλαστικές, εξομαλύνσεις οστικών ακίδων, ακροριζεκτομές προσθίων οδόντων, κ.α.

**Δεύτερο Έτος**

- Συμμετοχή στην εξέταση των ασθενών στο εξωτερικό ιατρείο όπου ο ειδικευόμενος εμβαθύνει την εμπειρία του στην οδοντοστοματολογική εξέταση, εκτελεί διαγνωστικές βιοψίες του βλεννογόνου, σχάση και παροχέτευση ενδοστοματικών αποστημάτων κ.α.

- Εκτέλεση προοδευτικά των πιο σύνθετων χειρουργικών επεμβάσεων του πρώτου έτους όπως χειρουργικές εξαγωγές εγκλείστων δοντιών, ακροριζεκτομές οπισθίων δοντιών, αφαίρεση ενδοοστικών κύστεων κ.α., και επιπλέον εκτέλεση απλών περιπτώσεων τοποθέτησης οδοντικών εμφυτευμάτων και χειρουργικής των μαλακών μορίων όπως ουλοβλεννογόνιες πλαστικές, επεμβάσεις σύγκλεισης στοματοκολπικής επικοινωνίας, εμβάθυνση προστομιακής αύλακας, εκτομές γλωσσικών ή χειλικών χαλινών, αφαίρεση βλενωδών κύστεων και καλοήθων αλλοιώσεων του βλεννογόνου κ.α.

**Τρίτο Έτος**

- Συμμετοχή στην εξέταση των ασθενών στο εξωτερικό ιατρείο

- Εκτέλεση προοδευτικά των πιο σύνθετων χειρουργικών επεμβάσεων των προηγούμενων ετών και επιπλέον εκτέλεση σύνθετων περιπτώσεων χειρουργικής τοποθέτησης εμφυτευμάτων με ταυτόχρονη κατευθυνόμενη οστική αναγέννηση, επεμβάσεις ανοιχτής ανύψωσης του εδάφους του ιγμορείου, επεμβάσεις λήψης οστικού αυτομοσχεύματος από ενδοστοματικές δότριες περιοχές, επεμβάσεις λήψης μοσχεύματος συνδετικού ιστού από τον υπερώιο βλεννογόνο και πλαστικής διευθέτησης των μαλακών περιεμφυτευματικών ιστών

- Συμμετοχή στην εκτέλεση 20 επεμβάσεων χειρουργικής στόματος υπό ενσυνείδητη καταστολή ή γενική αναισθησία στη συνεργαζόμενη νοσοκομειακή μονάδα.

**3. ΠΤΥΧΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Ή ΙΑΤΡΙΚΗΣ.**

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ: πέντε (5) έτη**

**Εργαστηριακή Γενετική:** Βασική εκπαίδευση σαράντα οκτώ (48) μήνες.

**Ιατρική Γενετική:** δώδεκα (12) μήνες που θα πραγματοποιούνται ως εξής:

ένα (1) τετράμηνο κατά το τρίτο έτος ειδίκευσης, ένα (1) τετράμηνο κατά το τέταρτο έτος ειδίκευσης και ένα (1) τετράμηνο κατά το πέμπτο έτος ειδίκευσης.

## ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΤΡΙΤΟ

### Άρθρο 3

Ο χρόνος άσκησης σε οποιαδήποτε ειδικότητα, αναγνωρίζεται ως χρόνος άσκησης άλλης ειδικότητας εφόσον συμπίπτει, είτε έχει πραγματοποιηθεί στην ημεδαπή είτε στην αλλοδαπή.

### Άρθρο 4

Η ειδίκευση που πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια της στρατιωτικής θητείας σε αναγνωρισμένες κλινικές στρατιωτικών νοσοκομείων ως κατάλληλων για τη χορήγηση ειδικότητας, αναγνωρίζεται μετά από γνώμη του Κε.Σ.Υ ως χρόνος ειδίκευσης

### Άρθρο 5

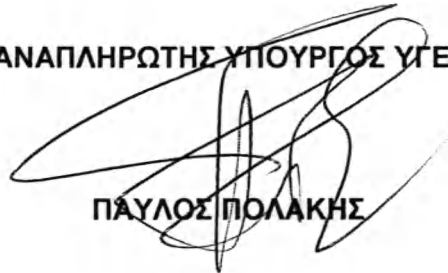
Με απόφαση του Υπουργού Υγείας θα καθορίζονται οι προϋποθέσεις και λεπτομέρειες τοποθέτησης των ιατρών για ειδίκευση

### Άρθρο 6

Στις διατάξεις της παρούσας υπάγονται όσοι υποβάλλουν αίτηση για ειδικότητα μετά τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ



ΠΑΥΛΟΣ ΠΟΛΑΚΗΣ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γρ. Αναπλ. Υπουργού
2. Γρ. Γεν. Γραμματέα
3. Γρ. Προϊσταμένης Γεν. Δ/σης Υπηρεσιών Υγείας
4. Δ/ση Γ5α

Εισηγητής.....  
Προϊστ. Τμήματος.....  
Προϊστ. Δ/σης..... 26/4/18  
Προϊστ. Γεν. Δ/σης..... 27/4/18  
Γεν. Γραμματέας..... 27/4/18



## ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

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

Αθήνα, 3-4-2018  
Αρ. Πρωτ. Γ5α/Γ.Π.οικ.

Ταχ. Δ/ση: Αριστοτέλους 17  
Ταχ.Κώδικας: 104 33 Αθήνα  
E-mail: dey\_a@moh.gov.gr

**ΘΕΜΑ:** « Ονομασία, περιεχόμενο και προϋποθέσεις απόκτησης τίτλου ιατρικής εξειδίκευσης από ιατρούς που κατέχουν τίτλο ιατρικής ειδικότητας»

**ΑΠΟΦΑΣΗ**  
**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ**

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις:

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

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

γ. του άρθρου 84 του ν. 2071/1992 « Εκσυγχρονισμός και Οργάνωση Συστήματος Υγείας» ( ΦΕΚ 123 Α), όπως ισχύει

δ. της παρ. 5B του άρθρου 21 του Ν. 3580/2007 «Προμήθειες Φορέων εποπτευομένων από το Υπουργείο Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α 134)

ε. του Π.Δ 386/1995 « Καθορισμός της εξειδίκευσης στη Λοιμωξιολογία και της εξειδίκευσης στην Κλινική Μικροβιολογία» ( ΦΕΚ 216 Α) , όπως ισχύει

στ. του Π.Δ 73/2015 «Διορισμός Αντιπροέδρου της Κυβέρνησης, Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (ΦΕΚ Α 116), όπως ισχύει

ζ. του Π.Δ. 121/2017 «Οργανισμός του Υπουργείου Υγείας» (ΦΕΚ Α 148 ), όπως ισχύει.

2. την αριθμ. Υ7α/Γ.Π οικ. 28799/21-3-2012 Υπουργική απόφαση « Καθορισμός εξειδίκευσης στην επεμβατική ακτινολογία» ( ΦΕΚ 1020 Β)

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

4. Την αριθμ. 20 Απόφαση της 267<sup>ης</sup>/15-2-2018 Ολομέλειας του Κεντρικού Συμβουλίου Υγείας

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

## **ΑΠΟΦΑΣΙΖΟΥΜΕ**

Την ονομασία, περιεχόμενο και προϋποθέσεις απόκτησης τίτλου των παρακάτω ιατρικών εξειδικεύσεων από ιατρούς που κατέχουν τίτλο ιατρικής ειδικότητας

### **Άρθρο 1**

#### **1. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ.**

##### **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ δύο (2) έτη**

Δικαίωμα εξειδίκευσης στην Επείγουσα Ιατρική έχουν: α) όσοι κατέχουν μια από τις ακόλουθες ειδικότητες: Παθολογία, Χειρουργική, Αναισθησιολογία, Καρδιολογία, Πνευμονολογία, Ορθοπαιδική, Χειρουργική Θώρακος, Παιδιατρική και Γενική Ιατρική, για τους οποίους η διάρκεια εκπαίδευσης είναι 2 έτη και β) όσοι κατέχουν τον τίτλο εξειδίκευσης Μονάδας Εντατικής Θεραπείας (Μ.Ε.Θ.) ενηλίκων για τους οποίους η διάρκεια εκπαίδευσης είναι 1 έτος.

**Τα αντικείμενα εκπαίδευσης στην Επείγουσα Ιατρική ανά βασική ειδικότητα είναι:**

**Α)** Για όσους έχουν τίτλο εξειδίκευσης σε ΜΕΘ ενηλίκων : Εκπαίδευση 12 μήνες ως ακολούθως: 1 μήνα σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νεογνών και 11 μήνες στα ιατρεία του ΤΕΠ.

**Β)** Για τους Αναισθησιολόγους : Εκπαίδευση 24 μήνες στα ιατρεία του ΤΕΠ.

**Γ)** Για αυτούς που κατέχουν μια από τις υπόλοιπες βασικές ειδικότητες: Εκπαίδευση 24 μήνες ως ακολούθως: 2 μήνες Αναισθησιολογία και Αναλγησία, 4 μήνες σε Μονάδες Εντατικής (από ένα μήνα σε ΜΕΘ: Νεογνών, Παιδών, Καρδιοπαθών και Γενική ΜΕΘ), 1 μήνα στο ΕΚΑΒ και 17 μήνες στα ιατρεία του ΤΕΠ.

Η εκπαίδευση των εξειδικευομένων θα γίνεται αποκλειστικά στα Τμήματα των Επείγοντων Περιστατικών των Εκπαιδευτικών Κέντρων με εξαίρεση την εκπαίδευση τους στις ειδικές Μονάδες, το Αναισθησιολογικό τμήμα/κλινική και το ΕΚΑΒ.

Απονομή τίτλου Εξειδίκευσης στην Επείγουσα Ιατρική δικαιούνται όσοι κατά την έναρξη ισχύος της παρούσης : Κατέχουν τον τίτλο μιας από τις ανωτέρω ειδικότητες. Εργάζονται και έχουν συμπληρώσει 3 συνεχή έτη προϋπηρεσίας με σχέση πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης σε ΤΕΠ Νομαρχιακού, Περιφερειακού ή τριτοβάθμιου Νοσοκομείου ή κατέχουν το Πιστοποιητικό Επάρκειας στην Προνοσοκομειακή Επείγουσα Ιατρική (Ε.Π.Ι.), και εργάζονται στο ΕΚΑΒ με σχέση πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης τα τελευταία επτά (7) έτη. Υποβάλλουν την αίτηση τους εντός 1 έτους από της έναρξης ισχύος της παρούσης στην Επιτροπή Εκπαίδευσης της Ομάδας Εργασίας για την Επείγουσα Ιατρική του ΚεΣΥ.

#### **2. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΑ**

##### **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ δύο (2) έτη.**

Η Επεμβατική Ακτινολογία είναι εξειδίκευση της Ακτινολογίας, με αντικείμενο την εκτέλεση διαγνωστικών και θεραπευτικών πράξεων με την χρήση και υπό την καθοδήγηση των απεικονιστικών μεθόδων και με ελάχιστο επεμβατικό τρόπο.

Γνωστικό Αντικείμενο:

1.Κλινικές γνώσεις στο αντικείμενο της παθολογίας κυκλοφορικού συστήματος (αρτηριών και των φλεβών).

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

2.Κλινικές γνώσεις στο αντικείμενο της παθοφυσιολογίας όλων των συμπαγών και κοίλων οργάνων καθώς και των λοιπών συστημάτων του ανθρώπινου σώματος. Επίσης, τεχνικές γνώσεις πραγματοποίησης όλων των διαγνωστικών και θεραπευτικών πράξεων που αφορούν σε όλα τα συστήματα του ανθρώπινου σώματος και οι οποίες πραγματοποιούνται με τη χρήση απεικονιστικών μεθόδων.

3.Απεικονιστικά καθοδηγούμενη θεραπευτική προσέγγιση ογκολογικών νόσων που συνίσταται σε διάγνωση με τη χρήση απεικονιστικού αλγορίθμου, και σε διαδερμική θεραπεία με τεχνικές εμβολισμού, χημειοεμβολισμού και ραδιοεμβολισμού (διακαθετηριακή έγχυση υτρίου), διαδερμικής διακαθετήριας περιοχικής χημειοθεραπείας – ηπατικής χημειοδιάχυσης, καθώς επίσης και σε τεχνικές θερμικής κατάλυσης (ablation) (με ραδιοσυχνότητες, μικροκύματα, κρουσηξία κ.α).

4.Κλινικές γνώσεις στο αντικείμενο της προετοιμασίας των ασθενών, της χρησιμοποίησης - περιοχικής αναισθησίας και μέθης, καθώς και της προ- και μετά την επέμβαση κλινικής παρακολούθησης και διαχρονικής φροντίδας των ασθενών μετά τις διαγνωστικές και θεραπευτικές επεμβατικές πράξεις.

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

α. Να έχουν στην οργανική τους δύναμη δύο (2) τουλάχιστον ιατρούς ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής (Ακτινολογίας) με Εξειδίκευση στην Επεμβατική Ακτινολογία ή τουλάχιστον έναν (1) σε περιπτώσεις μερικής εξειδίκευσης.

β. Να έχουν την δυνατότητα πραγματοποίησης ολόκληρου ή τουλάχιστον μεγάλου μέρους των διαδερμικών, ελάχιστα επεμβατικών, ιατρικών πράξεων με τη χρήση απεικονιστικών μηχανημάτων. Στα παραπάνω συμπεριλαμβάνονται τόσο επεμβατικές πράξεις του αγγειακού συστήματος όσο και επεμβατικές πράξεις των λοιπών συστημάτων (μη αγγειακές πράξεις).

γ. Να διαθέτουν τον κατάλληλο απεικονιστικό εξοπλισμό για τη διενέργεια επεμβατικών πράξεων:

α) Ψηφιακό αγγειογράφο

β) Αξονικό τομογράφο

γ) Υπερήχους

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

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

Ο αριθμός των εξειδικευμένων στην Επεμβατική Ακτινολογία ορίζεται σε δύο (2) ιατρούς ειδικότητας Ακτινοδιαγνωστικής (Ακτινολογίας): ένας (1) ιατρός του ΕΣΥ ή μέλος ΔΕΠ με τη διαδικασία των εκπαιδευτικών αδειών και ένας (1) εξειδικευόμενος

Σε περίπτωση μη ύπαρξης ενδιαφέροντος/υποψηφιότητας από ιατρό ΕΣΥ ή ΔΕΠ, τότε η θέση μπορεί να καλυφθεί από δεύτερο εξειδικευόμενο και το αντίστροφο

### **3. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΚΛΙΝΙΚΗ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΑ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ δύο (2) έτη**

Η Κλινική Μικροβιολογίας είναι εξειδίκευση της Ιατρικής Βιοπαθολογίας/Εργαστηριακής Ιατρικής.

**Τα 2 έτη εκπαίδευσης κατανέμονται ως εξής:**

12 μήνες λοιμωξιολογικά περιστατικά σε Παθολογικές ή/και Παιδιατρικές Κλινικές (συμπεριλαμβανομένων Ογκολογικών, Αιματολογικών, Μονάδων Μεταμόσχευσης Μυελού Οστών, Νεφρολογικών, Πνευμονολογικών κ.α.)

6 μήνες λοιμωξιολογικά περιστατικά σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας Ενηλίκων ή/και Παίδων ή/και Νεογνών

6 μήνες λοιμωξιολογικά περιστατικά σε Χειρουργικές Κλινικές (συμπεριλαμβανομένων Μονάδων Μεταμοσχεύσεων Συμπαγών Οργάνων, Ορθοπεδικών, Ουρολογικών, ΩΡΛ, Οφθαλμολογικών, Μονάδων Εγκαυμάτων και Τραυματιολογίας, Καρδιοχειρουργικών κ.α.)

Κατά τη διάρκεια των 2 ετών θα υπάρχει παράλληλη καθημερινή απασχόληση στο Μικροβιολογικό Εργαστήριο του Βιοπαθολογικού Τμήματος του Νοσοκομείου με κατανομή του συνολικού καθημερινού ωραρίου 3/1 (Κλινική/Εργαστήριο) η οποία θα αφορά στη μικροβιολογική διαγνωστική κάλυψη των λοιμωξιολογικών περιστατικών των Κλινικών.

### **4. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΛΟΙΜΩΞΙΟΛΟΓΙΑ**

**ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ δύο (2) έτη**

**ΣΚΟΠΟΣ ΤΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ**

Η απόκτηση δεξιοτήτων σε επίπεδο εξειδίκευσης στην αξιολόγηση, διερεύνηση, διάγνωση, αντιμετώπιση και πρόληψη των λοιμώξεων.

Το πρόγραμμα της εξειδίκευσης στη λοιμωξιολογία είναι διάρκειας 2 ετών. Κατά τη διάρκεια της εξειδίκευσης, οι εξειδικευόμενοι εκπαιδεύονται σε θεωρητικό, πρακτικό (κλινικό), εργαστηριακό και ερευνητικό επίπεδο σε όλους τους τομείς των λοιμωδών νοσημάτων.

Υποψήφιοι για την απόκτηση της εξειδίκευσης στη λοιμωξιολογία είναι ιατροί με την ειδικότητα της Παθολογίας ή της Παιδιατρικής, οι οποίοι επιλέγονται μετά από συνέντευξη ενώπιον επιτροπής που ορίζεται από το Υπουργείο Υγείας. Οι Παθολόγοι εξειδικεύονται αποκλειστικά σε Παθολογικές Κλινικές, Τμήματα και Μονάδες και οι Παιδιάτροι αποκλειστικά σε Παιδιατρικά Νοσοκομεία, Κλινικές, Τμήματα ή Μονάδες. Η επιλογή των εξειδικευομένων γίνεται τρεις φορές το χρόνο, μετά από σχετική προκήρυξη. Οι κατέχοντες την εξειδίκευση μπορούν να καταλάβουν θέσεις σε Παθολογικά Τμήματα-Μονάδες Λοιμώξεων εάν πρόκειται για Παθολόγους - Λοιμωξιολόγους ή σε Παιδιατρικά Τμήματα-Μονάδες Λοιμώξεων, εάν πρόκειται για Παιδιάτρους -Λοιμωξιολόγους.

**ΤΟΜΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

1.ΚΛΙΝΙΚΗ ΛΟΙΜΩΞΙΟΛΟΓΙΑ (περιλαμβάνει τη νοσηλεία ασθενών με λοιμώξεις των διαφόρων συστημάτων, καθώς και την παροχή συμβουλευτικής – consultation – για προβλήματα λοιμώξεων ασθενών που νοσηλεύονται σε διάφορα τμήματα του νοσοκομείου, περιλαμβανομένης της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας - ενηλίκων για τους παθολόγους, παιδων και νεογνών για τους παιδιάτρους)

- 2.ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ (παρακολούθηση μετά το εξιτήριο ασθενών που νοσηλεύτηκαν, τακτικά ιατρεία λοιμώξεων)
- 3.ΝΟΣΗΛΕΙΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ HIV/AIDS και ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ ΙΑΤΡΕΙΟ HIV/AIDS
- 4.ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ (ένας μήνας πλήρους απασχόλησης στην έναρξη της εξειδίκευσης).
- 5.ΜΕΤΡΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ ΣΤΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ (συνεργασία με τις νοσηλεύτριες λοιμώξεων, παρακολούθηση - χωρίς δικαίωμα ψήφου - των συνεδριάσεων της Επιτροπής Νοσοκομειακών Λοιμώξεων του νοσοκομείου, εκπαίδευση στην διερεύνηση επιδημίας, υποχρεωτική συμμετοχή στην ΟΕΚΟΧΑ(Ομάδα Επιτήρησης της Κατανάλωσης και της Ορθής Χρήσης των Αντιβιοτικών)
- 6.ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΕΙΣ ΜΥΕΛΟΥ & ΣΥΜΠΑΓΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
- 7.ΠΑΙΔΙΑΤΡΙΚΕΣ ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ (για τους Παθολόγους) – ΛΟΙΜΩΞΕΙΣ ΕΝΗΛΙΚΩΝ (για τους Παιδιάτρους)
- 8.ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΟΥ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΟΥ

#### **4. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΙΑ**

##### **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ δύο (2) έτη**

Απαιτείται άσκηση 2 ετών σε (πιστοποιημένη) πολυδύναμη ΜΕΘ, είτε ενηλίκων είτε παιδών. Υποψήφιοι για κατάληψη θέσης προς εξειδίκευση μπορούν να είναι:

- α. Για τις ΜΕΘ Ενηλίκων: κάτοχοι τίτλου των ειδικοτήτων Παθολογίας, Καρδιολογίας, Πνευμονολογίας – Φυματιολογίας, Αναισθησιολογίας, Χειρουργικής και Νεφρολογίας.
- β. Για τις ΜΕΘ Παιδών: κάτοχοι τίτλου των ειδικοτήτων Παιδιατρικής και Παιδοχειρουργικής, καθώς και οι κάτοχοι τίτλου των ειδικοτήτων Καρδιολογίας, Πνευμονολογίας – Φυματιολογίας και Αναισθησιολογίας, εφόσον οι υποψήφιοι έχουν εργαστεί μετά την λήψη της ειδικότητάς τους για χρονικό διάστημα 18 μηνών σε παιδιατρικό νοσοκομείο.

#### **5. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗΝ ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΝΟΣΗΛΕΙΑ ΝΕΟΓΝΩΝ (Μ.Ε.Ν.Ν.)**

##### **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ δύο (2) έτη.**

Ο χρόνος εξειδίκευσης στη νεογνολογία είναι δύο (2) έτη πλήρους και αποκλειστικής απασχόλησης μετά τη λήψη της ειδικότητας στην Παιδιατρική.

Η εξειδίκευση πρέπει να λαμβάνεται σε Περιγεννητικό εκπαιδευτικό κέντρο ή σε Τριτοβάθμια Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νεογνών Παιδιατρικού Νοσοκομείου.

Ο χρόνος εκπαίδευσης στις Τριτοβάθμιες Μονάδες Εντατικής Θεραπείας Νεογνών Παιδιατρικών Νοσοκομείων στη Νεογνολογία είναι 24 μήνες και 12 μήνες σε Μαιευτήριο Περιγεννητικού εκπαιδευτικού κέντρου.

Οι εξειδικευόμενοι σε Περιγεννητικό κέντρο ,που έχει ελλείψεις σε κύριες Υποειδικότητες της Παιδιατρικής, θα εκπαιδεύονται σε Τριτοβάθμια Μονάδα Εντατικής Θεραπείας Νεογνών Παιδιατρικού Νοσοκομείου για 12 μήνες.

Προϋπόθεση για την απόκτηση της εξειδίκευσης στην Μ.Ε.Ν.Ν. είναι 6 μήνες Νεογνολογία από το χρόνο του rotation κατά την ειδίκευση στην Παιδιατρική και επιπρόσθετα των υποχρεωτικών 6 μηνών Νεογνολογίας.

##### **ΤΟΜΕΙΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**

- 1.Επιδημιολογία
- 2.Παθολογοφυσιολογία του εμβρύου
- 3.Φυσιολογία της προσαρμογής/μετάβασης στην εξωμήτριο ζωή

4. Παθολογοφυσιολογία της προωρότητας
5. Παθολογοφυσιολογία καταστάσεων που αντιμετωπίζουν πρόωρα και τελειόμηνα νεογνά
6. Φαρμακολογία στην περιγεννητική / νεογνική περίοδο
7. Αρχές της νεογνικής φροντίδας
8. Παρακολούθηση των υψηλού κινδύνου βρεφών
9. Ηθικά ζητήματα και νομικά προβλήματα.

Οι εκπαιδευόμενοι αναμένεται να αποκτήσουν εκτεταμένες δεξιότητες στους ακόλουθους τομείς :

- A. Πρακτικές διαδικασίες
- B .Κλινικές πρακτικές
- Γ. Επικοινωνία
- Δ .Τεχνολογία
- Ε. Έρευνα
- Στ. Διδασκαλία

#### **6. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΟΝ ΣΑΚΧΑΡΩΔΗ ΔΙΑΒΗΤΗ** **ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΧΡΟΝΟΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ δύο (2) έτη.**

Δικαίωμα εξειδίκευσης στο Σακχαρώδη Διαβήτη έχουν όσοι κατέχουν τις ειδικότητες: Παθολογίας και Παιδιατρικής. Ο χρόνος εξειδίκευσης είναι δύο χρόνια (2) συνολικής πλήρους και ενεργού συμμετοχής μετά την κτήση τίτλου ειδικότητας Παθολογίας ή Παιδιατρικής. Η εκπαίδευση θα γίνεται στα αναγνωρισμένα διαβητολογικά κέντρα και θα ακολουθεί τους κανόνες των εξειδικεύσεων.

Η εκπαίδευση περιλαμβάνει την απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων από ειδικευμένους Παθολόγους ή Παιδιάτρους για την αντιμετώπιση των προβλημάτων που προκύπτουν από τον Σακχαρώδη Διαβήτη (ΣΔ) με στόχο την αποτελεσματική πρόληψη, την πρώιμη διάγνωση και τη βελτίωση της πρόγνωσης και της θεραπείας του. Οι ειδικοί Παθολόγοι και Παιδίατροι κατά τη διάρκεια και μετά το πέρας της εξειδίκευσης πρέπει να έχουν αποκτήσει:

- Ολοκληρωμένη γνώση της φυσιολογίας της έκκρισης και της δράσης της ινσουλίνης, της ομοιόστασης της γλυκόζης καθώς και της αιτιοπαθογένειας/παθοφυσιολογίας του ΣΔ.
- Κλινικές δεξιότητες και επάρκεια στην αξιολόγηση, διάγνωση, θεραπεία και διαχείριση των ασθενών με ΣΔ, ανάλογα με τις εξατομικευμένες ανάγκες του κάθε ατόμου (παιδιά, έφηβοι, ενήλικες, ηλικιωμένοι, ειδικές ομάδες ασθενών).
- Δεξιότητες στην αξιολόγηση εργαστηριακών και παρακλινικών ελέγχων και στην συνταγογράφηση της φαρμακευτικής αγωγής ανάλογα με τις εξατομικευμένες ανάγκες του κάθε ασθενή.
- Δεξιότητες ώστε να αντιμετωπίζουν τον ΣΔ σε ποικίλες καταστάσεις (π.χ. ταξίδια, άθληση, άσκηση, μέρες οξείας νόσου) καθώς και στην κύηση.
- Γνώσεις όσον αφορά την πρόληψη και αντιμετώπιση άλλων μεταβολικών διαταραχών.
- Δεξιότητες: (1) στην διαχείριση με ασφάλεια των επειγόντων επιπλοκών του ΣΔ (υπογλυκαιμίες, κώματα) καθώς και στην πρόληψη/αντιμετώπιση των χρόνιων επιπλοκών της νόσου, (2) στην αντιμετώπιση ασθενών οι οποίοι νοσηλεύονται σε κλινικές του νοσοκομείου καθώς και σε ειδικές μονάδες (ΜΕΘ, ΜΑΦ, Μονάδες Εμφραγμάτων), (3) στην αξιολόγηση και αντιμετώπιση ασθενών με πολλαπλές συννοσηρότητες.

- Γνώση όσον αφορά την αναζήτηση κατάλληλων συνεργασιών και υποστήριξη από άλλες ειδικότητες (π.χ. χειρουργούς, νεφρολόγους, καρδιολόγους κλπ) όταν αυτή απαιτείται.
  - Επάρκεια στην ανάληψη ευθυνών σε όλες τις κλινικές δραστηριότητες, στην παρουσίαση ασθενών σε κλινικές-απεικονιστικές-παθολογοανατομικές συναντήσεις, άμεση επίβλεψη δεξιοτήτων σε επεμβατικές πράξεις, στη βιβλιογραφική ενημέρωση και συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια και εκπαιδευτικές συναντήσεις.
  - Να είναι σε θέση να ενημερώνονται και να ερμηνεύουν τις επιστημονικές εξελίξεις στο αντικείμενο του ΣΔ ώστε να δύνανται να ενσωματώνουν τις νέες τάσεις και θεραπευτικές αγωγές στην καθημερινή κλινική πράξη.
  - Να εκτελούν άλλες θεραπευτικές πράξεις, όπως να λειτουργούν ως μέλη Θεραπευτικής Ομάδας, να είναι σε θέση να αναλάβουν ηγετικό ρόλο σε μία πολυδύναμη θεραπευτική ομάδα για να παρέχουν εκπαίδευση σε άλλους επαγγελματίες υγείας, στους ασθενείς και στους οικείους τους.
  - Να επιδεικνύουν: (1) επαγγελματισμό και σεβασμό στα θέματα ηθικής και δεοντολογίας, (2) οργανωτικό σχεδιασμό και δεξιότητες διαχείρισης των υπηρεσιών υγείας με καλή χρήση των διαθέσιμων πόρων.
- Η εξειδίκευση στον ΣΔ αποκτάται μετά από επιτυχείς γραπτές και προφορικές εξετάσεις ενώπιον τριμελούς εξεταστικής επιτροπής. Οι προϋποθέσεις, η διαδικασία επιλογής των υποψήφιων και ο τρόπος εξειδίκευσης και εξετάσεων θα καθορισθούν από την Επιτροπή Σακχαρώδη Διαβήτη.

#### Άρθρο 2

Με Υπουργικές αποφάσεις θα καθορίζονται οι προϋποθέσεις τοποθέτησης των ιατρών προς εξειδίκευση, καθώς και όλες οι απαραίτητες διαδικασίες απόκτησης τίτλου εξειδίκευσης, όπως και ο τύπος του τίτλου

#### Άρθρο 3

Παραμένουν σε ισχύ οι διατάξεις που δεν αντίκεινται στις παραπάνω

#### Άρθρο 4

Οι διατάξεις της παρούσας ισχύουν για τις αιτήσεις εξειδίκευσης, που θα υποβάλλονται μετά τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευτεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΥΓΕΙΑΣ

ΠΑΥΛΟΣ ΠΟΛΑΚΗΣ

#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΝΟΜΗ

1. Γρ. Αναπλ. Υπουργού
2. Γρ. Γεν. Γραμματέα
3. Γρ. Προϊσταμένης Γεν. Δ/σης Υπηρεσιών Υγείας
4. Δ/ση Γ5α

Εισηγητής.....  
 Προϊστ. Τμήματος.....  
 Προϊστ. Δ/σης.....  
 Προϊστ. Γεν. Δ/σης.....  
 Γεν. Γραμματέας.....