



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

30 Δεκεμβρίου 2016

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4390

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 68380/Β7/7.9.2009 (ΦΕΚ 1908 Β') υπουργικής απόφασης, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Παθολογία της Κύησης» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών - Αναμόρφωση του προγράμματος, όπως τροποποιήθηκε από την υπ' αριθμ. 74/10.7.2015 (ΦΕΚ 1437 Β') πράξη Πρύτανη.
- 2 Τροποποίηση της υπουργικής απόφασης υπ' αριθμ. 25341/Β7/1.8.2006 (ΦΕΚ 1036 Β'), όπως αντικαταστάθηκε με την υπ' αριθμ. 70/22.6.2015 πράξη Πρύτανη (ΦΕΚ 1414 Β') και αφορά το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας και Επείγουσα Νοσηλευτική» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με το Τμήμα Νοσηλευτικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας, το οποίο μετατρέπεται σε αυτοδύναμο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ με γενικό τίτλο «ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ» με έξι κατευθύνσεις.

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. πράξης 297/12-12-2016

(1)

Αντικατάσταση της υπ' αριθμ. 68380/Β7/7.9.2009 (ΦΕΚ 1908 Β') υπουργικής απόφασης, που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Παθολογία της Κύησης» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών - Αναμόρφωση του προγράμματος, όπως τροποποιήθηκε από την υπ' αριθμ. 74/10.7.2015 (ΦΕΚ 1437 Β') πράξη Πρύτανη.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148/Α'/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις με-

ταπτυχιακές σπουδές» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α'/25.8.2008), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α'/4.9.2009) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').

2. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α'/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α'), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ' του άρθρου 47 ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α'), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α') και της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α').

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223 Α'/7-10-2014).

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρ. 1 του π.δ. 63/2005 (ΦΕΚ Α' 98).

6. Το π.δ. 85/31.5.2013 (ΦΕΚ 124/Α'/3.6.2013), «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

7. Την υπ' αριθμ. 68380/Β7/7.9.2009 (ΦΕΚ 1908 Β') υπουργική απόφαση.

8. Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση 11.10.2016).

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (4η συνεδρία, 8.11.2016).

10. Το υπ' αριθμ. 1892/29.8.2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

11. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Αντικαθιστούμε την υπ' αριθμ. 68380/Β7/7.9.2009 (ΦΕΚ 1908 Β') υπουργική απόφαση, που αφορά στο

Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο Παθολογία της Κύησης» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών,- Αναμόρφωση του προγράμματος, όπως τροποποιήθηκε από την υπ' αριθμ. 74/10.7.2015 (ΦΕΚ 1437 Β') πράξη Πρύτανη ως ακολούθως:

Άρθρο 1
Γενικές Διατάξεις

Η Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Παθολογία της Κύησης» σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 3685/2008.

Τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει η Ιατρική Σχολή του Ε.Κ.Π.Α.

Άρθρο 2
Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του Π.Μ.Σ. είναι η παροχή υψηλού επιπέδου Μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στην Παθολογία της κύησης σε θεωρητικό και πρακτικό επίπεδο και απευθύνεται σε ιατρούς, βιολόγους, νοσηλευτές, μαιείς και άλλους ερευνητές.

Σκοπός του προγράμματος είναι:

- α) η δημιουργία εξειδικευμένου ανθρώπινου δυναμικού που θα μπορεί να απασχοληθεί σε θέσεις ευθύνης υπηρεσιών υγείας του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα,
- β) η προαγωγή της έρευνας και της εφαρμογής νέων τεχνολογιών σε συνεργασία με ερευνητικούς-επιστημονικούς φορείς της ημεδαπής και της αλλοδαπής και
- γ) η προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές Διδακτορικού επιπέδου, αλλά και η συνέχιση της κατάρτισης σε αναγνωρισμένα επιστημονικά κέντρα του εξωτερικού από όπου και προέρχονται διδάσκοντες του Προγράμματος.

Άρθρο 3
Μεταπτυχιακός τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στην «Παθολογία της Κύησης» (MSc in High Risk Pregnancy).

Άρθρο 4
Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων Ιατρικής και άλλων τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή αντίστοιχων, αναγνωρισμένων, τμημάτων της αλλοδαπής, το γνωστικό αντικείμενο και οι τίτλοι σπουδών των οποίων σχετίζονται με το διδασκόμενο Πρόγραμμα.

Επίσης γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων ΤΕΙ Νοσηλευτικής, Μαιευτικής, Επισκεπτών Υγείας και λοιπών επιστημών υγείας συναφούς με το Πρόγραμμα γνωστικού αντικειμένου της ημεδαπής ή αντίστοιχων, αναγνωρισμένων, τμημάτων της αλλοδαπής (σύμφωνα με την παρ. 1 άρθρο 4 του ν. 3685/2008).

Για την αξιολόγηση και την επιλογή των υποψηφίων συνεκτιμώνται τα στοιχεία της παρ. 1.α) άρθ. 4 του

ν. 3685/2008 και τυχόν πρόσθετα κριτήρια, τα οποία ορίζονται από τα αρμόδια όργανα, όπως ο νόμος ορίζει (παρ. 1.β) άρθ. 4 του ν. 3685/2008).

Άρθρο 5
Χρονική διάρκεια

Για την απονομή του τίτλου σπουδών η χρονική διάρκεια ορίζεται για το ΜΔΕ σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα.

Άρθρο 6
Πρόγραμμα σπουδών

Για τη λήψη του Π.Μ.Σ απαιτείται συνολικά η συγκέντρωση 120 Π.Μ (ECTS) από όλα τα εξάμηνα συμπεριλαμβανομένης και της διπλωματικής εργασίας. Τα προσφερόμενα μαθήματα είναι τα ακόλουθα:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ

Μαθήματα

1. Εισαγωγή, Ορολογία, βασικές έννοιες (6 ECTS)

- Η Γ' Μαιευτική Γυναικολογική Κλινική - Το ΠΜΣ, Ορισμοί, βασικές έννοιες- Εισαγωγή στην παθολογία της κύησης, Ανατομία του γεννητικού συστήματος της γυναίκας, Υστεροσκόπηση και ανωμαλίες μήτρας, Ανατομικές ανωμαλίες του γυναικείου γεννητικού συστήματος, Εμβρυολογία του γυναικείου γεννητικού συστήματος, Εμφύτευση - Πλακουντοποίηση - Πρώιμα στάδια κύησης, Πρώιμη Εμβρυική Ανάπτυξη, Γεννητικός κύκλος, Αμνιακό υγρό: Φυσιολογία και Παθολογία, Πλακούντας και κύηση, Ομφάλιος Λώρος, Βιβλιογραφική ενημέρωση - Συζήτηση Περιστατικών / Αντιπαραθέσεις.

- Κλινική άσκηση σε κέντρα ή νοσοκομεία της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

2. Αναπαραγωγή και Φυσιολογία της Κύησης (6 ECTS)

- Βασικές αρχές βιολογίας της αναπαραγωγής, Γενετική - κυτταρική βάση των διαταραχών εμφύτευσης, Φυσιολογικές μεταβολές κατά την κύηση, Ορμόνες της υπόφυσης και μηχανισμοί ρύθμισης έκκρισης στην κύηση, Οστά - ασβέστιο και κύηση, Διαταραχές της ήβης-σπάνια σύνδρομα και εγκυμοσύνη, Ενδοκρινοπάθειες κατά την κύηση.

- Κλινική άσκηση σε κέντρα ή νοσοκομεία της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

3. Παρακολούθηση της κύησης (6 ECTS)

- Βασικές αρχές υπερηχογραφίας, Αρχόμενη κύηση, Αυχενική διαφάνεια -Έλεγχος 1ου Τριμήνου, Υπερηχογράφημα Β' Επιπέδου, Τρισδιάστατη Υπερηχογραφία στη Μαιευτική, MRI στην προγεννητική διάγνωση, Υπερηχογραφία - Βιοφυσικό προφίλ - Doppler στην αξιολόγηση της οξεοβασικής ισορροπίας του εμβρύου, Χρωσωμικές ανωμαλίες και άλλα σύνδρομα - Βιοχημικοί δείκτες, Υπερηχογραφικοί δείκτες χρωσωμικών ανωμαλιών του εμβρύου στο 2ο τρίμηνο, Βασικές αρχές ηχωκαρδιογραφίας του εμβρύου, Παρακολούθηση της κύησης με Καρδιοτοκογραφία ηρεμίας, Καρδιοτοκογραφία στο τοκετό, Διαγνωστικά διλήμματα στη Καρδιοτοκογραφία, Παλμική οξυμετρία, Εισαγωγή στη βιοϊατρική τεχνολογία - επεξεργασία και ανάλυση ιατρικών σημάτων, 24ωρη ασύρματη παρακολούθηση του εμβρύου με Καρδιοτοκογραφία, Διαταραχές ανάπτυξης εμβρύου -

IUGR, Βιβλιογραφική ενημέρωση - Συζήτηση Περιστατικών / Αντιπαραθέσεις

- Κλινική άσκηση σε κέντρα ή νοσοκομεία της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

4. Εισαγωγή στην έρευνα - Βιοστατιστική (6 ECTS)

- Βασικές Αρχές Έρευνας, Εισαγωγή στη Βιοστατιστική, Ψηφιακή τεχνολογία στη Μαιευτική Γυναικολογία, Telecommunication Applications in Healthcare and Obstetrics, Διαχείριση του ιατροτεχνολογικού εξοπλισμού και των μηχανημάτων της Βιοϊατρικής Τεχνολογίας των νοσοκομείων, Διαφοροποίηση και ανάπτυξη των αρχέγονων πολυδύναμων κυττάρων, Βλαστικά κύτταρα - νεότερα δεδομένα και μελλοντικές εφαρμογές, Εισαγωγή στη Μοριακή Βιολογία και Γενετική, Προεμφυτευτική διάγνωση, Κλωνοποίηση - μύθος ή πραγματικότητα, Εμβρυϊκά κύτταρα και ελεύθερο εμβρυϊκό DNA, προβλεπτική και διαγνωστική αξία, Νέοι Βιοδείκτες στο Προγεννητικό Έλεγχο.

- Κλινική άσκηση σε κέντρα ή νοσοκομεία της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

5. Βιοηθική, νομικό πλαίσιο (6 ECTS)

- Προϊστορική εποχή - Κλασική και Ελληνιστική περίοδος - Βυζάντιο - Τοκετός - μητρότητα και νεογνό στην Ελληνική Λαογραφία, Κώδικας ιατρικής δεοντολογίας, Αστική ευθύνη στην Περιγεννητική Ιατρική, Αστική ευθύνη στη μαιευτική: νομικό - ιατρικό πλαίσιο, Το νομοθετικό πλαίσιο της εξωσωματικής γονιμοποίησης στην Ελλάδα και στο Εξωτερικό, Παρένθετη μητρότητα, Η χρήση ανθρωπίνων εμβρύων για ερευνητικούς σκοπούς, Βιοτράπεζες - Βιοηθικές προεκτάσεις

- Κλινική άσκηση σε κέντρα ή νοσοκομεία της ημεδαπής ή της αλλοδαπής.

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ

Μαθήματα

1. Τοκετός (10 ECTS)

- Παράταση κύησης, Ανεπάρκεια τραχήλου - αιτιολογία, Περίδεση τραχήλου - Χορήγηση προγεστερόνης, Πρόωρος τοκετός - Πρωτεΐνες εξωκυττάρου χώρου και πρόωρος τοκετός - φμπρονεκτίνη. Νεότεροι βιοχημικοί δείκτες πρόγνωσης πρόωρου τοκετού πρωτεωμική - μεταβολομική - microRNA/microarrays, Πρόβλεψη και Πρόληψη πρόωρου τοκετού, Πρόκληση τοκετού, Ανώμαλες θέσεις και προβολές, Δυστοκία ώμων, Επεμβατικός τοκετός - Κολπικός τοκετός, Καισαρική τομή, Μαιευτικές επιπλοκές σε συλλήψεις μετά από IVF, Βιβλιογραφική ενημέρωση - Συζήτηση Περιστατικών / Αντιπαραθέσεις

- Κλινική άσκηση σε κέντρα ή νοσοκομεία της ημεδαπής ή της αλλοδαπής

2. Περιβάλλον και έμβρυο (4 ECTS)

- Ακτινοβολία- Εισαγωγή σε βασικές έννοιες και εφαρμογές, Ακτινοβολία και κύηση, Μουσική και έμβρυο, Τερατογόνα στη κύηση.

Κλινική άσκηση σε κέντρα ή νοσοκομεία της ημεδαπής ή της αλλοδαπής

3. Παθολογία της Κύησης I (8 ECTS)

- Αυτόματες και καθ' έξιν αποβολές, Γενετικοί και μοριακοί παθογενετικοί μηχανισμοί αποβολών, Σύνδρομο υπερδιέγερσης ωοθηκών και Κύηση, Πρόωρη αποκόλληση πλακούντα, Όγκοι πλακούντα, Ανωμαλίες πρόσφυ-

σης πλακούντα - Επιπωματικός πλακούντας, Ανωμαλίες πρόσφυσης ομφάλιου λώρου, Τροφολαστική νόσος του πλακούντα, Εμβρυϊκός ύδρωπας: παθοφυσιολογία- διάγνωση-αντιμετώπιση, Πολύδυμη κύηση - Σύνδρομο υποκλοπής [TTTS], Επεμβάσεις προγεννητικής διάγνωσης, Επεμβάσεις ενδομήτριας Θεραπείας, Αιματολογικά νοσήματα και κύηση, Περιγεννητική μετάγγιση - Η άποψη του Αιματολόγου, Rh-Ισοανοσοποίηση - Διάγνωση και αντιμετώπιση κύησης με ισοανοσοποίηση - Ενδομήτρια μετάγγιση - Διάγνωση και αντιμετώπιση κύησης με εμβρυϊκή αναιμία άλλης αιτιολογίας, Αντιμετώπιση Θρομβοπενίας στο έμβρυο κ το νεογνό, Θρομβοφιλία και κύηση, Θρόμβωση αγγείων στην Κύηση και Λοχεία, Καρδιολογικές παθήσεις και κύηση, Καρδιοπάθειες και κύηση, Καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση και κύηση.

- Κλινική άσκηση σε κέντρα ή νοσοκομεία της ημεδαπής ή της αλλοδαπής

4. Παθολογία της Κύησης II (8 ECTS)

- Αναπνευστικό και κύηση, Μαιευτικά προβλήματα στη ΜΕΘ, Αναισθησία στη Κύηση, Παθοφυσιολογία, Screening για προεκλαμψία στο 1ο και 2ο τρίμηνο, Προεκλαμψία, αντιμετώπιση και περιγεννητικό αποτέλεσμα, Γονίδια και προεκλαμψία - βιοχημικοί δείκτες, Νεφρική βλάβη στην προεκλαμψία, Νεφροπάθειες και κύηση, Εμβρυϊκή ουροπάθεια - υπερηχογραφική - διαγνωστική και συμβουλευτική προσέγγιση, Χειρουργικές Παθήσεις ουροποιητικού κατά την κύηση, Χειρουργικές λοιμώξεις και τραυματισμοί περινέου κατά την κύηση, Λοιμώξεις κατά την κύηση, TORCH, Σεξουαλικά μεταδιδόμενα νοσήματα και κύηση, Ενδομήτριος θάνατος του εμβρύου - Η παθολογοανατομική εικόνα εμβρύου και πλακούντα, Βιβλιογραφική ενημέρωση - Συζήτηση Περιστατικών / Αντιπαραθέσεις

- Κλινική άσκηση σε κέντρα ή νοσοκομεία της ημεδαπής ή της αλλοδαπής

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ

Μαθήματα

1. Παθολογία της Κύησης III (10 ECTS)

- Σύνδρομο υπερανδρογοναιμίας και κύηση, Συγγενής υπερπλασία των επινεφριδίων, Υπογοναδισμός και γονιμότητα, Παθήσεις θυρεοειδούς και κύηση, Μακροσωμία και μαιευτικές επιπλοκές, Διαβήτης και κύηση - ενδοκρινολογική αντιμετώπιση, Διαβήτης και κύηση - μαιευτική παρακολούθησή - αντιμετώπιση, Εμβρυϊκός προγραμματισμός ("fetal programming"), Παθήσεις γαστρεντερικού και κύηση, Οξεία κοιλία και κύηση, Ήπαρ και κύηση, Παθήσεις ήπατος- παγκρέατος στην κύηση, Γονιμότητα, οικογενειακός προγραμματισμός και κύηση σε γυναίκες με αυτοάνοσα νοσήματα, Αντιμετώπιση αυτοάνοσων νοσημάτων στην κύηση, Παθήσεις του οφθαλμού και κύηση, Βιβλιογραφική ενημέρωση - Συζήτηση Περιστατικών / Αντιπαραθέσεις.

- Κλινική άσκηση σε κέντρα ή νοσοκομεία της ημεδαπής ή της αλλοδαπής

2. Παθολογία της Κύησης IV (10 ECTS)

- HPV λοίμωξη - καρκίνος τραχήλου και κύηση, Θεραπείες διατήρησης γονιμότητας σε γυναικολογικούς καρκίνους, Καρκίνος μαστού - γονιμότητα και κύηση, Διάλεξη: «Μοριακή προσέγγιση στην παθοφυσιολογία

του γυναικολογικού καρκίνου», Νεώτερες τεχνικές στη διάγνωση καρκίνου του μαστού - γαλακτοσκόπηση, Συγκριτική αξιολόγηση κλινικών και απεικονιστικών ευρημάτων καρκίνου του μαστού κατά την κύηση, Νοσήματα του νευρικού συστήματος και κύηση, Κύηση και εγκεφαλικό επεισόδιο, Επιληψία και κύηση, Παθήσεις του δέρματος κατά την κύηση, Παρασιτικά νοσήματα στην κύηση, Νεογνό με Συγγενή τοξοπλάσμωση.

- Κλινική άσκηση σε κέντρα ή νοσοκομεία της ημεδαπής ή της αλλοδαπής

3. Λοχεία και Νεογνικές παθήσεις (10 ECTS)

- Αιμορραγία μετά τον τοκετό - Ατονία μήτρας: φαρμακευτική - χειρουργική αντιμετώπιση, Αντιμετώπιση Προδρομικού - Διεισδυτικού πλακούντα - Μαιευτική ολική υστερεκτομή, Εμβολισμός αγγείων σε μαιευτική αιμορραγία, Αντιμετώπιση Μαιευτικής αιμορραγίας στη Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας, Ψυχοπαθολογία της κύησης και της λοχείας, Πνευμονική ωριμότητα - BPD, Ανάνηψη του πρόωρου νεογνού, Αίτια εγκεφαλικής παράλυσης εκτός της υποξίας, Κυτταρομεγαλοϊός και περιγεννητική έκβαση, Εγκεφαλική Παράλυση, Παράλυση βραχιονίου πλέγματος, Εμβόλια στην προγεννητική περίοδο, Νεογνικές παθήσεις μετά από IVF, Βιβλιογραφική ενημέρωση - Συζήτηση Περιστατικών / Αντιπαραθέσεις

- Κλινική άσκηση σε κέντρα ή νοσοκομεία της ημεδαπής ή της αλλοδαπής

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ

- Πρακτική Εκπαίδευση (10 ECTS)

Εκπαίδευση στους υπερήχους, στο εργαστήριο γενετικής ανάλυσης και στην παρακολούθηση της κύησης στην κλινική. Εκπαίδευση στα εργαστήρια Βιοχημείας-Μοριακής Βιολογίας και Εμβρυολογίας.

- Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας (20 ECTS)

ΣΥΝΟΛΟ: 120 ECTS

Για τη λήψη του ΜΔΕ απαιτείται συνολικά η συγκέντρωση 90 ECTS από τα Υποχρεωτικά Μαθήματα - ως αυτά περιγράφονται ανωτέρω-, 10 ECTS από τα επιλεγόμενα μαθήματα (από τα 4 προσφερόμενα μαθήματα επιλέγουν τα 2) και 20 ECTS από την εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας, σύνολο 120 ECTS. Το πρόγραμμα μαθημάτων δύναται να εκτελείται και με τη χρήση καινοτόμων εκπαιδευτικών μεθόδων.

Άρθρο 7

Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε εβδομήντα (70) άτομα κατ'έτος.

Άρθρο 8

Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. δύνανται να συμμετέχουν εκτός από μέλη ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών και μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, καθώς και διακεκριμένοι ειδικοί επιστήμονες που διαθέτουν τα από το νόμο προβλεπόμενα προσόντα σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α').

Άρθρο 9

Υλικοτεχνική Υποδομή

Η Γ' Μαιευτική - Γυναικολογική Κλινική της Ιατρικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών διαθέτει την απαιτούμενη υλικοτεχνική υποδομή, τις βιβλιοθήκες, τον πλέον σύγχρονο απαραίτητο εξοπλισμό, καθώς και σημαντικό αριθμό σχετικών κλινικών περιπτώσεων για την υποστήριξη του Π.Μ.Σ.. Σε περίπτωση εξειδικευμένων εκπαιδευτικών αναγκών προβλέπεται και η χρήση άλλων απαραίτητων χώρων, εργαστηρίων κ.ά. σε συνεργασία με άλλους ερευνητικούς φορείς και οργανισμούς από τους οποίους προέρχονται διδάσκοντες του Προγράμματος.

Άρθρο 10

Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ «Παθολογία της Κύησης» θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024 με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11

Κόστος Λειτουργίας

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α'), το 65% του ετήσιου κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των ενενήντα μία χιλιάδων ευρώ (91 000 €) και αναλύεται ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ
ΑΜΟΙΒΕΣ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (διδασκτικό, διοικητικό, επιστημονικό και λοιπό προσωπικό)	30.004
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΟΡΓΑΝΑ	0
Η/Υ ΚΑΙ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ Η/Υ	1.395
ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΑ ΚΑΙ ΠΑΡΕΜΦΕΡΗ ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ	1.395
ΛΟΓΙΣΜΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	1.041
ΟΠΤΙΚΟΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΜΕΣΑ	1.041
ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	1.500
ΒΙΒΛΙΑ - ΕΝΤΥΠΑ -ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ	3.750
ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ	0
ΛΟΙΠΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ (Μη Αναλώσιμα)	0
ΑΠΑΡΑΙΤΗΤΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	23.754
ΑΝΤΙΔΡΑΣΤΗΡΙΑ (Χημικά, Ιατρικά, κ.ά.)	2.916
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ	3.000
ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ	0
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ	0
ΑΚΤΙΝΟΓΡΑΦΙΚΑ ΕΙΔΗ	0
ΠΕΙΡΑΜΑΤΟΖΩΑ ΚΑΙ ΥΛΙΚΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ ΤΟΥΣ	0

ΑΕΡΙΑ	0
ΓΡΑΦΙΚΗ ΥΛΗ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ ΓΡΑΦΕΙΟΥ - ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ Η/Υ	1.500
ΥΓΕΙΟΝΟΜΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	0
ΥΛΙΚΑ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑΣ	0
ΑΛΛΟ (Σωληνάκια εργαστηρίου και κουτιά φύλαξης)	1.041
ΕΚΤΥΠΩΣΕΙΣ	625
ΤΑΧΥΔΡΟΜΙΚΑ - ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ	500
ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ ΣΕ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥΣ, ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ, ΒΑΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ	1.291
ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ / ΕΞΟΔΑ ΠΡΟΒΟΛΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΦΗΜΙΣΗΣ / ΕΙΣΙΤΗΡΙΑ - ΔΙΑΜΟΝΗ ΜΕΤΑΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ	1.500
ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ - ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ	1.500
ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗΣ - ΔΙΑΜΟΝΗΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	1.291
ΧΟΡΗΓΗΣΗ ΥΠΟΤΡΟΦΙΩΝ, ΒΡΑΒΕΙΩΝ, ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ	1.291
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	1.500
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1.500
ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ Η/Υ, ΕΚΤΥΠΩΤΩΝ, ΦΩΤΟΤΥΠΙΚΩΝ	0
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ	1.041
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΕΞΟΔΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ	1.041
ΕΝΟΙΚΙΑΣΗ ΧΩΡΩΝ (κάλυψη αναγκών στέγασης ερ/κών προγ/των)	1.083
ΕΝΟΙΚΙΑ ΜΕΤΑΦΟΡΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ	0
ΕΝΟΙΚΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ	1.500
ΕΝΟΙΚΙΑ ΛΟΙΠΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ	1.500
ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ	1.500
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΧΩΡΩΝ	0
ΔΙΑΦΟΡΑ ΕΞΟΔΑ	0
ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	91.000

Το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ Παθολογία της Κύησης θα καλύπτεται α) από δίδακτρα φοιτητών, β) ερευνητικά προγράμματα, γ) κοινοτική επιχορήγηση ή κοινοτικά προγράμματα, δ) χορηγίες - δωρεές.

Άρθρο 12

Μεταβατικές διατάξεις

Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο ΠΜΣ μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 θα περατώσουν τις σπου-

δές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό λειτουργίας μεταπτυχιακών σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. πράξης 295/12-12-2016

(2)

Τροποποίηση της υπουργικής απόφασης υπ' αριθμ. 25341/Β7/1.8.2006 (ΦΕΚ 1036 Β'), όπως αντικαταστάθηκε με την υπ' αριθμ. 70/22.6.2015 πράξη Πρύτανη (ΦΕΚ 1414 Β') και αφορά το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας και Επείγουσα Νοσηλευτική» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με το Τμήμα Νοσηλευτικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας, το οποίο μετατρέπεται σε αυτοδύναμο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ με γενικό τίτλο «ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ» με έξι κατευθύνσεις.

Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ

ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 3685/2008 και ιδίως το άρθρο 6 (ΦΕΚ 148/Α'/16.7.2008) «Θεσμικό πλαίσιο για τις μεταπτυχιακές σπουδές», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις του άρθρου 24 του ν. 3696/2008 (ΦΕΚ 177/Α'/25.8.2008), του άρθρου 27 του ν. 3794/2009 (ΦΕΚ 156/Α'/4.9.2009) και της παρ. 5 του άρθρου 37 του ν. 3848/2010 (ΦΕΚ 71 τ.Α').

2. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 (ΦΕΚ 189, τ.Α'/2.8.2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων. Παράρτημα διπλώματος», όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

3. Τις διατάξεις της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 τ.Α'), «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων», όπως τροποποιήθηκε με τις διατάξεις της παρ. γ' του άρθρου 47 ν. 4025/2011 (ΦΕΚ 228 τ.Α'), της παρ. 8 του άρθρου 5 του ν. 4076/2012 (ΦΕΚ 159 τ.Α') και της παρ. 2 του άρθρου 34 του ν. 4115/2013 (ΦΕΚ 24 τ.Α').

4. Τις διατάξεις του άρθρου 34 του ν. 4301/2014 (ΦΕΚ 223 Α'/7-10-2014).

5. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα Κυβερνητικά Όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρ. 1 του π.δ, 63/2005 (ΦΕΚ Α' 98).

6. Το π.δ. 85/31.5.2013 (ΦΕΚ 124/Α'/3.6.2013), «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

7. Την υπ' αριθμ. 25341/Β7/1.8.2006 (ΦΕΚ 1036 Β') υπουργική απόφαση.

8. Την υπ' αριθμ. 70/22.6.2015 πράξη Πρύτανη (ΦΕΚ 1414 Β').

9. Το απόσπασμα πρακτικών Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνοψης της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (12η συνεδρίαση, 22.7.2016).

10. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνοψης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (4η συνεδρία, 8.11.2016).

11. Το υπ' αριθμ. 1892/29.8.2014 έγγραφο της ΑΔΙΠ από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

12. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Τροποποιούμε την υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 25341/Β7/1.8.2006 (ΦΕΚ 1036 Β'), όπως αντικαταστάθηκε με την υπ' αριθμ. 70/22.6.2015 Πράξη Πρύτανη (ΦΕΚ 1414 Β') και αφορά το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας και Επείγουσα Νοσηλευτική» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με το Τμήμα Νοσηλευτικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Γενικές Διατάξεις

Η Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, σύμφωνα με τις διατάξεις της απόφασης αυτής και τις διατάξεις του ν. 3685/2008, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας» με κατευθύνσεις:

1. Επείγουσα Νοσηλευτική,
2. Πνευμονική Κυκλοφορία-Πνευμονική Υπέρταση,
3. Κλινικές Νευροεπιστήμες,
4. Αναπνευστική Ανεπάρκεια-Μηχανικός Αερισμός,
5. Ιδιοπαθή Φλεγμονώδη Νοσήματα του Εντέρου (ΙΦΝΕ),
6. Κλινική Επιδημιολογία: Μεθοδολογία Έρευνας στην Κλινική Πράξη.

Τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος αναλαμβάνει η Ιατρική Σχολή του Ε.Κ.Π.Α.

Άρθρο 2

Αντικείμενο - Σκοπός

Αντικείμενο του προγράμματος Μεταπτυχιακών σπουδών (Π.Μ.Σ.) στις «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας» με τις έξι κατευθύνσεις είναι η παροχή εκπαίδευσης σε μεταπτυχιακούς φοιτητές, έτσι ώστε να αποκτήσουν ένα ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο, εμπειρία και τεχνογνωσία σε μια ιδιαίτερα δυναμική περιοχή της σύγχρονης επιστήμης όπως είναι οι ΜΕΘ, η επείγουσα θεραπεία και

νοσηλευτική και η έρευνα, τα Νοσήματα του Αναπνευστικού συστήματος οι κλινικές Νευροεπιστήμες και τα ΙΦΝΕ.

Οι βασικοί σκοποί του Π.Μ.Σ. είναι οι εξής:

- Παροχή γνώσης σχετικά με τις σύγχρονες εξελίξεις της Εντατικής Θεραπείας και ιδιαίτερα εκείνων που αφορούν τη Νοσηλευτική.

- Απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων στην οργάνωση και λειτουργία Μονάδων Εντατικής Θεραπείας, Τμημάτων Επείγοντων Περιστατικών (ΤΕΠ), καθώς και Ιατρείων πνευμονικής υπέρτασης, Ιατρείων ΧΑΠ και Οξυγονοθεραπείας, Μονάδων που αφορούν τα ΙΦΝΕ κ.ά.

- Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα.

- Δημιουργία επιστημόνων για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών, για συνεχή επιμόρφωση, στους χώρους εργασίας.

- Στελέχωση Νοσηλευτικών Μονάδων και ιδιαίτερα Μονάδων Εντατικής Θεραπείας, ΤΕΠ, ιατρείων πνευμονικής υπέρτασης ΧΑΠ και Οξυγονοθεραπείας κ.ά.

- Παροχή υψηλού επιπέδου εκπαίδευσης και φροντίδας στο πεδίο των κλινικών Νευροεπιστημών.

- Στελέχωση Κινητών Μονάδων για παροχή υπηρεσιών σε προνοσοκομειακό επίπεδο.

- Προσφορά υπηρεσιών σε Μαζικές καταστροφές και Θεομηνίες.

- Υψηλού επιπέδου παροχή φροντίδας, με αποτέλεσμα τη μείωση των ημερών νοσηλείας και κατά συνέπεια τη μείωση του κόστους νοσηλείας.

- Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

- Συμβολή στην αναβάθμιση του συστήματος υγείας. Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα μπορούν:

- Να στελεχώσουν Μονάδες Εντατικής Θεραπείας στον Δημόσιο και Ιδιωτικό τομέα.

- Να στελεχώσουν Τμήματα επειγόντων περιστατικών (ΤΕΠ).

- Να στελεχώσουν Κινητές Μονάδες για παροχή υπηρεσιών σε προνοσοκομειακό επίπεδο.

- Να στελεχώσουν Ιατρεία πνευμονικής υπέρτασης.

- Να στελεχώσουν Ιατρεία ΧΑΠ και Οξυγονοθεραπείας και ΙΦΝΕ.

- Να παρέχουν, αποτελεσματικές και υψηλού επιπέδου υπηρεσίες σε επείγουσες καταστάσεις, Μαζικές καταστροφές και Θεομηνίες.

- Να παρέχουν πλήρη και τεκμηριωμένη θεραπεία και φροντίδα σε ασθενείς με διαταραχές αναπνευστικού, κυκλοφορικού, γαστρεντερικού και νευρικού συστήματος.

- Να προετοιμαστούν για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακός τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας» και με κατεύθυνση:

1. Επείγουσα Νοσηλευτική,
2. Πνευμονική Κυκλοφορία - Πνευμονική Υπέρταση,
3. Κλινικές Νευροεπιστήμες,

4. Αναπνευστική Ανεπάρκεια - Μηχανικός Αερισμός,
5. Ιδιοπαθή Φλεγμονώδη Νοσήματα του Εντέρου (ΙΦΝΕ),

6. Κλινική Επιδημιολογία: Μεθοδολογία Έρευνας στην Κλινική Πράξη.

Άρθρο 4

Κατηγορίες πτυχιούχων

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί, εφόσον πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων, πτυχιούχοι Νοσηλευτικής (ΤΕΙ και Πανεπιστημίου), Ιατρικής και όλων των συναφών επιστημών υγείας της ημεδαπής, καθώς και απόφοιτοι αντίστοιχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής ν. 3685/2008.

Για την αξιολόγηση και την επιλογή των υποψηφίων συνεκτιμώνται τα στοιχεία της παρ. 1.α) άρθ. 4 του ν. 3685/2008 και τυχόν πρόσθετα κριτήρια, τα οποία ορίζονται από τα αρμόδια όργανα, όπως ο νόμος ορίζει (παρ. 1.β) άρθ. 4 του ν. 3685/2008).

Άρθρο 5

Χρονική διάρκεια

Για την απονομή του τίτλου σπουδών η χρονική διάρκεια ορίζεται για το ΜΔΕ σε τέσσερα (4) διδακτικά εξάμηνα.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα σπουδών

Το πρόγραμμα μαθημάτων δύναται να εκτελείται και με τη χρήση καινοτόμων εκπαιδευτικών μεθόδων. Το σύνολο των ECTS που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε 120. Τα μαθήματα του ΠΜΣ είναι εξαμηνιαία. Στα μαθήματα προβλέπονται ώρες διδασκαλίας (θεωρία, Φροντιστηριακές ασκήσεις και κλινική άσκηση) Τα προσφερόμενα μαθήματα θα υλοποιούνται στην Ελληνική ή την Αγγλική γλώσσα και είναι:

1. Μαθήματα Βασικής υποδομής (ΜΒΥ)
2. Μαθήματα Ειδικής υποδομής (ΜΕΥ)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ		
Μαθήματα Επιστημονικού Πεδίου - Ειδίκευσης (ΜΕ)		
Κωδικός Μαθήματος	ΜΑΘΗΜΑ	ECTS
Εξάμηνο Α'		
ΜΒΥ	Μεθοδολογία Έρευνας -Βιοστατιστική	8
ΜΒΥ	Λοιμώξεις	5
ΜΒΥ	Παθολογία	6
ΜΒΥ	Σημειολογία παθολογικού και χειρουργικού ασθενή	6
ΜΒΥ	Κλινική Φαρμακολογία	5
	Σύνολο ECTS	30
Εξάμηνο Β'		
ΜΕ	Επείγουσα Θεραπεία	9
ΜΕ	Εντατική Θεραπεία	9

ΜΕ	Μαζικές απώλειες υγείας - Διαχείριση Κρίσεων	5
ΜΕΥ	Αναισθησιολογία	4
Επιλογής Υποχρεωτικά		
ΜΕΥ	Συγγραφή επιστημονικής εργασίας	3
ΜΕΥ	Νευροανατομία	3
ΜΕΥ	Πληροφορική Υγείας	3
ΜΕΥ	Ψυχολογία Υγείας	3
ΜΕΥ	Διατροφή σε ειδικά νοσήματα	3
	Σύνολο ECTS	30
Εξάμηνο Γ'		
Κατεύθυνση 1η ΜΕΘ και Επείγουσα Νοσηλευτική		
ΜΕ	Επείγουσα Νοσηλευτική (PHTLS)	9
ΜΕ	Εντατική Νοσηλευτική	9
ΜΕΥ	Νέες Τεχνολογίες στην Επείγουσα και Εντατική Νοσηλευτική	5
ΜΕ	Θεωρητικές βάσεις της Νοσηλευτικής Επιστήμης (εφαρμογές στη φροντίδα υγείας)	4
Κατεύθυνση 2η ΜΕΘ και Κλινικές Νευροεπιστήμες		
ΜΕ	Νευρολογία	8
ΜΕ	Νευροαπεικόνιση	6
ΜΕ	Νευροχειρουργική	8
ΜΕ	Νευροψυχολογία	5
Κατεύθυνση 3η ΜΕΘ και Πνευμονική Κυκλοφορία- Πνευμονική Υπέρταση		
ΜΕΥ	Πνευμονική Υπέρταση (Ορισμοί, Παθοφυσιολογία, Παθολογία, Επιδημιολογία της Νόσου)	8
ΜΕ	Διαγνωστικές Μέθοδοι στην Πνευμονική Υπέρταση	8
ΜΕ	Θεραπεία Πνευμονικής Υπέρτασης	5
ΜΕ	Πνευμονική Κυκλοφορία (Φυσιολογία Παθοφυσιολογία, Φαρμακολογία πνευμονικής κυκλοφορίας)	6
Κατεύθυνση 4η Αναπνευστική Ανεπάρκεια-Μηχανικός Αερισμός		
ΜΕΥ	Φυσιολογία-Παθοφυσιολογία της ανταλλαγής των αερίων	5
ΜΕ	Νοσήματα του αναπνευστικού	8
ΜΕ	Μηχανικός αερισμός	6
ΜΕ	Εφαρμογές στη φροντίδα του αναπνευστικού	8
Κατεύθυνση 5η Ιδιοπαθή Φλεγμονώδη Νοσήματα του Εντέρου		
ΜΕ	Ιδιοπαθή Φλεγμονώδη Νοσήματα του Εντέρου (Γενικά-Ταξινόμηση-Διάγνωση)	5

ME	Εξωεντερικές εκδηλώσεις των ΙΦΝΕ	4
ME	Φαρμακευτική θεραπεία των ΙΦΝΕ	4
ME	Χειρουργική Θεραπεία των ΙΦΝΕ	5
ME	Διαχρονική παρακολούθηση των ασθενών με ΙΦΝΕ	4
ME	Εκπαίδευση των ασθενών με ΙΦΝΕ	5
Κατεύθυνση δη Κλινική Επιδημιολογία: Μεθοδολογία Έρευνας στην Κλινική Πράξη		
ME	Ερευνητικός σχεδιασμός	7
ME	Συλλογή και καταχώρηση δεδομένων ερευνών κλινικής επιδημιολογίας	6
ME	Ανάλυση και ερμηνεία δεδομένων ερευνών κλινικής επιδημιολογίας	7
ME	Συγγραφή επιστημονικών εργασιών	7
Επιλογής Υποχρεωτικά Γ Εξαμήνου		
MEY	Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση (Βασική- Εξειδικευμένη)	3
MEY	Νευροφυσιολογία	3
ME	Επίδραση των ΙΦΝΕ στη ζωή των ασθενών	3
MBY	Βιοηθική - Ηθική δημοσιεύσεων	3
MEY	Ειδικές Μονάδες	3
	Σύνολο ECTS	30
	Εξάμηνο Δ'	
	Διπλωματική Εργασία	30
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ECTS	120

Άρθρο 7**Αριθμός εισακτέων**

Ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε σαράντα (40) άτομα κατ' έτος.

Άρθρο 8**Προσωπικό**

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ και μέλη Ε.Π. Τμημάτων Νοσηλευτικής της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, καθώς και διακεκριμένοι ειδικοί επιστήμονες άλλων πανεπιστημίων και ερευνητικών κέντρων που διαθέτουν τα από το νόμο προβλεπόμενα προσόντα, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ν. 3685/2008 και τις διατάξεις του άρθρου 16 του ν. 4009/2011, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 9**Υλικοτεχνική Υποδομή**

Η Ιατρική σχολή και το Νοσοκομείο Ευαγγελισμός διαθέτουν την κτηριακή υποδομή, τις βιβλιοθήκες και τον

υπάρχοντα εξοπλισμό για την υποστήριξη του Π.Μ.Σ. Οι εξειδικευμένες ανάγκες πρόκειται να καλυφθούν με κατά περίπτωση προμήθεια πρόσθετου εξοπλισμού, διαμόρφωση κατάλληλων χώρων και εμπλουτισμό βιβλιοθηκών.

Άρθρο 10**Διάρκεια Λειτουργίας**

Το ΠΜΣ «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας» με έξι (6) Κατευθύνσεις θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2026-2027, με την επιφύλαξη των διατάξεων της παρ. 11α του άρθρου 80 του ν. 4009/2011 (ΦΕΚ 195 Α'), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Άρθρο 11**Κόστος Λειτουργίας**

Σύμφωνα με το άρθρο 8 του ν. 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α'), το 65% του ετήσιου κόστους λειτουργίας του ΠΜΣ αφορά τις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των τριάντα τεσσάρων χιλιάδων και εκατόν είκοσι πέντε ευρώ (34.125 €) και αναλύεται ως εξής:

α.α	Κατηγορία Δαπάνης	Ευρώ
1.	Δαπάνες Εκπαίδευσης, Γραμματειακή-Διοικητική Υποστήριξη Διδακτικού προσωπικού	18.000
2.	Δαπάνες αναλώσιμων και άλλες προμήθειες	5.125
3.	Προμήθεια Η/Υ, συντήρηση εξοπλισμού/λογισμικού	6.000
4.	Δαπάνες για υποτροφίες	3.000
5.	Γενικές δαπάνες	2.000
	ΣΥΝΟΛΟ	34.125

Το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ Μονάδες Εντατικής Θεραπείας θα καλύπτεται α) από δίδακτρα φοιτητών, β) ερευνητικά προγράμματα, γ) χορηγίες - δωρεές (εάν υπάρξουν).

Άρθρο 12**Μεταβατικές διατάξεις**

Οι φοιτητές που εισήχθησαν στο ΠΜΣ μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016 θα περατώσουν τις σπουδές τους σύμφωνα με τις διατάξεις της προηγούμενης υπουργικής απόφασης.

Όσα θέματα δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό λειτουργίας μεταπτυχιακών σπουδών και τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ