



# ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

## ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1415

8 Ιουλίου 2015

### ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αντικατάσταση της Υ.Α. υπ' αριθμ 85467/Β7/17-8-2007 (ΦΕΚ 1518 Β') που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Έρευνα στη Γυναικεία Αναπαραγωγή» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με το Τμήμα Μαιευτικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας - Αναμόρφωση του προγράμματος..... 1
- Αντικατάσταση της Υ.Α. υπ' αριθμ 68355/Β7 (Φ.Ε.Κ. 2092 τ.Β'/29-09-2009), που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Καρκίνος Πνεύμονα: Σύγχρονη Κλινικοεργαστηριακή Προσέγγιση και Έρευνα» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών- Αναμόρφωση του προγράμματος..... 2
- Αντικατάσταση της Υ.Α. υπ' αριθμ 93944/Β7/18.12.2008 (ΦΕΚ 2561 Β) που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Μοριακή και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών- Αναμόρφωση του προγράμματος..... 3

#### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- Αριθμ. Πράξης 76 (1)  
Αντικατάσταση της Υ.Α. υπ' αριθμ 85467/Β7/17-8-2007 (ΦΕΚ 1518 Β') που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Έρευνα στη Γυναικεία Αναπαραγωγή» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με το Τμήμα Μαιευτικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας - Αναμόρφωση του προγράμματος.

#### 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 ΠΔ 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 Υ.Α. υπ' αριθμ. 85467/Β7/17-8-2007 (ΦΕΚ 1518 Β').

8. Ειδικό πρωτόκολλο Συνεργασίας (συνεδ. 28-5-2014).

9. Τα αποσπάσματα πρακτικών του Τμήματος που συμμετέχει στο ΠΜΣ:

- Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση 28-5-2014).

- Το απόσπασμα πρακτικών της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του Τμήματος «Μαιευτικής» του Τ.Ε.Ι. Αθήνας (συνεδρίαση 27-5-2014).

10. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση 1-11-2014)

11. Το απόσπασμα πρακτικών της Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης του ΤΕΙ Αθηνών (συνεδρίαση 4-6-2014).

12. Τα έγγραφα της ΑΔΙΠ από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση:

α. της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ: Αρ. πρωτ.1892/29.8.2014.

β. του Τμήματος Μαιευτικής του ΤΕΙ Αθηνών: Αρ. πρωτ.1305/19.9.2011.

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

Αντικαθιστούμε την υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 85467/Β7/17.8.2007 (ΦΕΚ 1518 Β') που αφορά στη λειτουργία

του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Έρευνα στη Γυναικεία Αναπαραγωγή» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών σε συνεργασία με το Τμήμα Μαιευτικής 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 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Έρευνα στη Γυναικεία Αναπαραγωγή» 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 διεπιστημονική μεταπτυχιακή εκπαίδευση, η προαγωγή της γνώσης και της έρευνας στην περιοχή της Γυναικείας Αναπαραγωγής.

Ειδικότερα, σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι να εκπαιδεύσει νέους επιστήμονες στο αναπτυσσόμενο πεδίο της Γυναικείας Αναπαραγωγής εισάγοντάς τους στις μεθόδους έρευνας για την παραγωγή ή/και εφαρμογή καινούργιας γνώσης.

Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα μπορούν να απασχοληθούν σε θέσεις του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα που απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις για τη διαχείριση θεμάτων που άπτονται του τομέα της Γυναικείας Αναπαραγωγής.

**Άρθρο 3**  
Μεταπτυχιακός τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

στην «Έρευνα στη Γυναικεία Αναπαραγωγή» (MSc in "Research in Female Reproduction").

**Άρθρο 4**  
Κατηγορίες πτυχιούχων

1. α) Κάτοχοι πτυχίου Πανεπιστημιακών τμημάτων Ιατρικής, Βιολογίας, Βιοχημείας της ημεδαπής καθώς και κάτοχοι πτυχίου αντίστοιχων τμημάτων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής,

β) κάτοχοι πτυχίου λοιπών συναφών τμημάτων Πανεπιστημίων,

γ) κάτοχοι πτυχίου Τ.Ε.Ι. του Τμήματος Μαιευτικής (σύμφωνα με την παρ. 1 άρθρο 4 του Ν. 3685/2008).

2. 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

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, τα εργαστήρια και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του μεταπτυχιακού τίτλου του άρθρου 3, καθορίζονται ως εξής:

Το σύνολο των ECTS που απαιτούνται για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. ανέρχονται σε 120. Τα προσφερόμενα μαθήματα είναι:

ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΕΞΑΜΗΝΟ
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ</b>		A
Μεθοδολογία της έρευνας I - εργαστήριο	7	A
Στατιστική (Βιοστατιστική) -Επιδημιολογία	7	A
Λήψη κλινικών αποφάσεων βασισμένων σε τεκμηριωμένη γνώση	5	A
Οικονομία της Υγείας	3	A
Μοριακές τεχνικές	3	A
Βασικές αρχές γενετικής	5	A
Σύνολο ECTS	30	
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΒΑΣΙΚΗΣ ΥΠΟΔΟΜΗΣ</b>		B
Ανατομία και Φυσιολογία του γυναικείου γεννητικού συστήματος	5	B
Γυναικολογική ενδοκρινολογία	5	B
Μεθοδολογία της έρευνας II	5	B
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στη φυσιολογική κύηση	5	B
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στην τεχνολογία της κύησης	5	B
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στην κύηση υψηλού κινδύνου	5	B
Σύνολο ECTS	30	
<b>ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ</b>		Γ
Υποχρεωτικά:	12	Γ
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στην παιδική και εφηβική γυναικολογία	6	Γ
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στην υπογονιμότητα	6	Γ

Επιλεγόμενα:	18	Γ
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στην προεμφυτευτική διάγνωση	6	Γ
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στον υπερανδρογονισμό	6	Γ
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στη σχέση μεταβολικών διαταραχών, άσκησης, διατροφής και αναπαραγωγής	6	Γ
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στη σχέση ψυχιατρικών προβλημάτων και αναπαραγωγής	6	Γ
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στο σύνδρομο πολυκυστικών ωοθηκών	6	Γ
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στην πρόωρη ωοθηκική ανεπάρκεια	6	Γ
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στη συγγενή υπερπλασία των επινεφριδίων	6	Γ
Μεθοδολογία και πρακτικές εφαρμογές της έρευνας στη σχέση περιβάλλοντος και αναπαραγωγής	6	Γ
Μέθοδοι διαλογής στην κύηση	6	Γ
Νομικά και ηθικά ζητήματα στην αναπαραγωγή	6	Γ
Σύνολο ECTS	30	
ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ		Δ
Σύνολο ECTS	30	
Γενικό Σύνολο ECTS	120	

\*Βλέπε: Εφαρμογή του συστήματος μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων (ECTS) Φ5/89656/Β3/13.8.2007 Υ.Α. (ΦΕΚ Β'1466/13.8.2007).

#### Άρθρο 7 Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε τριάντα (30) άτομα κατ' έτος.

#### Άρθρο 8 Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και Ε.Π. του Τμήματος Μαιευτικής του Τ.Ε.Ι. Αθήνας και άλλων τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι., της ημεδαπής ή της αλλοδαπής 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

Τα συμμετέχοντα Τμήματα διαθέτουν την κτηριακή υποδομή, τις βιβλιοθήκες και τον υπάρχοντα εξοπλισμό για την υποστήριξη του Π.Μ.Σ.. Οι εξειδικευμένες ανάγκες του Π.Μ.Σ. θα καλυφθούν με προμήθεια πρόσθετου εξοπλισμού, διαμόρφωση κατάλληλων χώρων και εμπλουτισμό των βιβλιοθηκών.

#### Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ «Έρευνα στη Γυναικεία Αναπαραγωγή» θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 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 97.200 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ, Ευρώ
Αμοιβές-Αποζημιώσεις διοικητικού, διδακτικού και τεχνικού προσωπικού του Π.Μ.Σ.	30.000
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες (Εργαστηριακά αναλώσιμα, Αναλώσιμα γραμματείας)	25.000
Δαπάνες για υποτροφίες	7.200
Εξοπλισμός (Εργαστηριακός εξοπλισμός, Εξοπλισμός κλινικής έρευνας, Ηλεκτρονικός εξοπλισμός)	15.000
Γενικές δαπάνες (Εκπαιδευτικό Υλικό, Δημοσιότητα, Μετακινήσεις/Διατροφές/Διαμονές, Συντήρηση του επίσημου ιστοχώρου του Π.Μ.Σ., Εγγραφές σε συνέδρια, Επίσκεψη-Συντήρηση κτηρίου)	20.000
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>97.200€</b>

Το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ Έρευνα στη Γυναικεία Αναπαραγωγή 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 2013-2014 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.

Αθήνα, 22 Ιουνίου 2015

Ο Πρύτανης  
ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

## Αριθμ. πράξης 77

(2)

Αντικατάσταση της Υ.Α. υπ' αριθμ 68355/Β7 (Φ.Ε.Κ. 2092 τ.Β' /29.09.2009), που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Καρκίνος Πνεύμονα: Σύγχρονη Κλινικοεργαστηριακή Προσέγγιση και Έρευνα» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών- Αναμόρφωση του προγράμματος.

## 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 ΠΔ 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 Υ.Α. υπ' αριθμ 68355/Β7 (Φ.Ε.Κ. 2092 τ.Β' /29-09-2009).

8. Τα αποσπάσματα πρακτικών του Τμήματος που συμμετέχει στο ΠΜΣ:

• Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύθεσης της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση 28-5-2014).

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύθεσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση 1-11-2014).

10. Τα έγγραφα της ΑΔΙΠ από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ: Αρ. πρωτ. 1892/29.8.2014.

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

Αντικαθιστούμε την υπουργική απόφαση υπ' αριθμ 68355/Β7 (Φ.Ε.Κ. 2092 τ.Β' /29-09-2009), που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Καρκίνος Πνεύμονα: Σύγχρονη Κλινικοεργαστηριακή Προσέγγιση και Έρευνα» ως ακολούθως:

## Άρθρο 1

## Γενικές Διατάξεις

Η Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών

Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Καρκίνος Πνεύμονα: Σύγχρονη Κλινικοεργαστηριακή Προσέγγιση και Έρευνα» 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 διεπιστημονική μεταπτυχιακή εκπαίδευση, η προαγωγή της γνώσης και της έρευνας στο πεδίο των νεοπλασιών του πνεύμονα.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι να εκπαιδεύσει νέους επιστήμονες στο πεδίο των νεοπλασιών του πνεύμονα εισάγοντάς τους στις μεθόδους έρευνας για την παραγωγή ή/και εφαρμογή καινούργιας γνώσης.

Ειδικότερα οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα μπορούν:

- Να απασχοληθούν σε θέσεις του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα που απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις για τη διαχείριση θεμάτων που άπτονται του πεδίου των νεοπλασιών του πνεύμονα, τόσο σε κλινικό, όσο και σε εργαστηριακό επίπεδο.

- Να διενεργούν κλινικές μελέτες ή να στελεχώνουν οργανισμούς που εποπτεύουν κλινικές μελέτες, στο πεδίο των νεοπλασιών του πνεύμονα.

- Να προετοιμαστούν για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

## Άρθρο 3

## Μεταπτυχιακός τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδικεύσεως (Μ.Δ.Ε.) στον «Καρκίνος Πνεύμονα: Σύγχρονη Κλινικοεργαστηριακή Προσέγγιση και Έρευνα», (MSc in «Lung Cancer: Current Clinical & Basic Science Approach»).

## Άρθρο 4

## Κατηγορίες πτυχιούχων

1. Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί εφόσον πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων οι :

- Κάτοχοι πτυχίου Α.Ε.Ι. τμημάτων Ιατρικής και άλλων τμημάτων των συναφούς γνωστικού αντικείμενου (Επιστημών Υγείας, Τμήμα Νοσηλευτικής ΑΕΙ, Τμήμα Βιολογικού, Τμήμα Φαρμακευτικής), της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής.

- Κάτοχοι πτυχίου Τ.Ε.Ι. τμημάτων Νοσηλευτικής, Ιατρικών Εργαστηρίων και λοιπά ΤΕΙ Επιστημών Υγείας, Σχολή Δημόσιας Υγείας), της ημεδαπής ή αντίστοιχων τμημάτων της αλλοδαπής (σύμφωνα με την παρ. 1 άρθρο 4 του Ν. 3685/2008).

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

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, τα εργαστήρια και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του μεταπτυχιακού τίτλου του άρθρου 3, καθορίζονται ως εξής:



	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ECTS	ΕΞΑΜΗΝΟ
A1	Φυσιολογία και Βιολογία Καρκίνου Πνεύμονα	6	A
A2	Απεικόνιση Καρκίνου Πνεύμονα (Κ.Π.)	4	A
A3	Επιδημιολογία και Συμπτωματολογία Κ.Π.	10	A
A4	Ανάπτυξη νέων φαρμάκων στον Κ.Π.	4	A
A5	Ογκολογική Φαρμακολογία	6	A
	Σύνολο ECTS	30	
B1	Στρατηγικές Διακοπής Καπνίσματος	7	B
B2	Πρόληψη, ιστολογική διάγνωση και Κλινική αξιολόγηση Κ.Π.	7	B
B3	Χειρουργική αντιμετώπιση θωρακικών όγκων	6	B
B4	Εκπόνηση 1ης εργασίας: «Άρθρο Ανασκόπησης»	10	B
	Σύνολο ECTS	30	
Γ1	Ακτινοθεραπεία Θωρακικών όγκων	6	Γ
Γ2	Συστηματική αντιμετώπιση Θωρακικών Όγκων	8	Γ
Γ3	Μεσοθηλίωμα	5	Γ
Γ4	Λοιποί Όγκοι Θώρακα	5	Γ
Γ5	Επείγοντα στην Ογκολογία	6	Γ
	Σύνολο ECTS	30	
Δ1	Υποστηρικτική αγωγή ασθενών με Καρκίνο	6	Δ
Δ2	Ανθρωπιστική Ιατρική	4	Δ
Δ3	Οικονομικά της Υγείας	5	Δ
Δ4	Εκπόνηση 2ης Εργασίας: «Διπλωματική Εργασία»	15	Δ
	Σύνολο ECTS	30	
	Σύνολο	120	

Για τη λήψη του ΜΔΕ απαιτείται συνολικά η συγκέντρωση 95 ECTS από τα Υποχρεωτικά Μαθήματα, 10 ECTS από την Εκπόνηση της Εργασίας «Άρθρο Ανασκόπησης» και 15 ECTS από την Εκπόνηση της «Διπλωματικής» Εργασίας, σύνολο 120 ECTS.

\*Βλέπε: Εφαρμογή του συστήματος μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων (ECTS) Φ5/89656/Β3/13.8.2007 Υ.Α. (ΦΕΚ Β'1466/13.8.2007).

#### Άρθρο 7 Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε πενήντα (50) άτομα κατ' έτος.

#### Άρθρο 8 Προσωπικό

Στο Π.Μ.Σ. θα απασχοληθούν μέλη ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών ή άλλων τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων 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 Ογκολογική Μονάδα της 3ης Πανεπιστημιακής Παθολογικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών διαθέτει την κτηριακή υποδομή, τις αίθουσες διδασκαλίας, την πρόσβαση σε ηλεκτρονικές βιβλιοθήκες και τον υπάρχοντα εξοπλισμό για την υποστήριξη του Π.Μ.Σ. Οι εξειδικευμένες ανάγκες του Π.Μ.Σ. θα καλυφθούν με προμήθεια πρόσθετου εξοπλισμού και διαμόρφωση κατάλληλων χώρων.

#### Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Το ΠΜΣ «Καρκίνος Πνεύμονα: Σύγχρονη Κλινικοεργαστηριακή Προσέγγιση και Έρευνα» θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 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 65.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

ΕΙΔΟΣ ΔΑΠΑΝΗΣ	ΠΟΣΟ, Ευρώ
Αμοιβές- Αποζημιώσεις διοικητικού, διδακτικού και τεχνικού προσωπικού	40.000,00
Δαπάνες για αναλώσιμα και άλλες προμήθειες (Προμήθειες αναλωσίμων γραφικής ύλης και εργαστηρίου, προμήθειες και συντήρηση Εξοπλισμού και περιφερειακών Η/Υ, οπτικοακουστικού υλικού κα)	15.000,00
Δαπάνες για υποτροφίες	0,00
Δαπάνες μετακινήσεων	1.000,00
Γενικές Δαπάνες (Εκπαίδευσης: έκδοση εκπαιδευτικών προγραμμάτων, βιβλίων, κατασκευή-ενημέρωση εκπαιδευτικού site e-learning κα. Δημοσιότητας: έκδοση έντυπου υλικού διαφήμισης, εκτύπωση-διανομή αφισοκόλληση κα. Συντήρηση Αμφιθεάτρου: ανακαίνιση-καθαριότητα-συντήρηση κα)	9.000,00
<b>ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>65.000,00€</b>

Το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ Καρκίνος Πνεύμονα: Σύγχρονη Κλινικοεργαστηριακή Προσέγγιση και Έρευνα θα καλύπτεται: α) από διδάκτρα 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 2013-2014 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.

Αθήνα, 22 Ιουνίου 2015

Ο Πρύτανης  
ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. πράξης 78 (3)  
Αντικατάσταση της Υ.Α. υπ' αριθμ 93944/Β7/18.12.2008 (ΦΕΚ 2561' Β) που αφορά στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Μοριακή και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία» της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών- Αναμόρφωση του προγράμματος.

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 ΠΔ 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 Υ.Α. υπ' αριθμ. 93944/Β7/18.12.2008 (ΦΕΚ 2561 Β').

8. Τα αποσπάσματα πρακτικών του Τμήματος που συμμετέχει στο ΠΜΣ:

Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση 28-5-2014).

9. Το απόσπασμα πρακτικών της Συγκλήτου Ειδικής Σύνθεσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (συνεδρίαση 1-11-2014).

10. Τα έγγραφα της ΑΔΙΠ από τα οποία προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ:- Αρ. πρωτ.1892/29.8.2014.

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

Αντικαθιστούμε την υπουργική απόφαση υπ' αριθμ. 93944/Β7/18.12.2008 (ΦΕΚ 2561 Β') που αφορά στη λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Μοριακή και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία» ως ακολούθως:

Άρθρο 1  
Γενικές Διατάξεις

Η Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών θα λειτουργήσει από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 αναμορφωμένο το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Μοριακή και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία» 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 διεπιστημονική εκπαίδευση, η προαγωγή της γνώσης η απόκτηση επιστημονικών δεξιοτήτων (κλινικών ή εργαστηριακών) και η εκπαίδευση στην έρευνα σε θέματα Μοριακής και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας.

Ειδικότερα, σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι να προετοιμάσει πτυχιούχους ΑΕΙ και ΤΕΙ για σπουδές σε επίπεδο Μεταπτυχιακού (κατεύθυνση α: εργαστηριακή έρευνα) όπως επίσης να καλλιεργήσει κλινικές, και ερευνητικές δεξιότητες σε νεότερες εργαστηριακές τεχνικές και κλινικές μεθόδους (κατεύθυνση β: κλινική έρευνα και κλινικές δεξιότητες) στο ευρύ και αναπτυσσόμενο πεδίο της «Μοριακής και Εφαρμοσμένης Φυσιολογίας».

Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα μπορούν:

α) Να στελεχώσουν ιατρεία, διαγνωστικά και ερευνητικά εργαστήρια που ασχολούνται με τις Βιοϊατρικές Επιστήμες, αλλά και κλινικά εργαστήρια με δεξιότητες και εξειδικεύσεις κλινικής.

β) Να διδάσκουν σε προπτυχιακούς φοιτητές ΑΕΙ και ΤΕΙ στο πεδίο της Ιατρικής Φυσιολογίας.

γ) Να αποκτήσουν γνώσεις και δεξιότητες που θα τους προετοιμάσουν για σπουδές επιπέδου διδακτορικού στο αντικείμενο των Βιοϊατρικών Επιστημών.

δ) Να διασυνδέσουν τις γνώσεις των αποφοίτων ΑΕΙ και ΤΕΙ μεταξύ κλινικών και ερευνητικών επιστημών υγείας.

Άρθρο 3  
Μεταπτυχιακός τίτλος

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) στη «Μοριακή και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία» (MSc in "Molecular and Applied Physiology") σε δυο γλώσσες, στην Ελληνική και στην Αγγλική.

Το ΜΔΕ έχει δυο (2) κατευθύνσεις: α) κατεύθυνση εργαστηριακής έρευνας και β) κατεύθυνση κλινικών εξειδικεύσεων και απόκτηση κλινικών δεξιοτήτων.

#### Άρθρο 4

##### Κατηγορίες πτυχιούχων

1. Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί, εφόσον πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την παρακολούθηση των μαθημάτων, πτυχιούχοι τμημάτων Α.Ε.Ι. και ΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. (σύμφωνα με την παρ. 1 άρθρο 4 του Ν. 3685/2008)

2. 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

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, τα εργαστήρια και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του μεταπτυχιακού τίτλου του άρθρου 3, καθορίζονται ως εξής:

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες ορίζονται ως εξής:

#### 1. Για το ΜΔΕ:

Αναφέρονται τα μαθήματα αναλυτικά με τις εβδομαδιαίες ώρες και τις αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες, η ερευνητική απασχόληση καθώς και η συγγραφή της διπλωματικής εργασίας.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται σε δυο γλώσσες (Ελληνικά και Αγγλικά) με τις ίδιες πιστωτικές μονάδες.

#### Πρόγραμμα μαθημάτων

Στα μαθήματα προβλέπονται η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του τίτλου Μεταπτυχιακού Διπλώματος.

Η κατανομή του χρόνου ορίζεται ως εξής:

Α΄ διδακτικό εξάμηνο: Μαθήματα κορμού και προαιρετική εργαστηριακή άσκηση σε συνεργαζόμενο ερευνητικό ή κλινικό εργαστήριο.

Β΄ διδακτικό εξάμηνο: Μαθήματα κορμού και προαιρετική εργαστηριακή άσκηση σε συνεργαζόμενο ερευνητικό ή κλινικό εργαστήριο.

Γ΄ διδακτικό εξάμηνο: Μαθήματα κλινικής ή εργαστηριακής κατεύθυνσης εξειδίκευσης και υποχρεωτική εργαστηριακή άσκηση σε συνεργαζόμενο ερευνητικό ή κλινικό εργαστήριο.

Δ΄ διδακτικό εξάμηνο: Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας σε εργαστήριο ή κλινική (κλινική κατεύθυνση και εργαστηριακή κατεύθυνση).

Στα μαθήματα προβλέπονται ώρες διδασκαλίας (θεωρία, φροντιστηριακές ασκήσεις και εργαστήρια):

Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ			
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ (ΚΥΤΤΑΡΙΚΗ ΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ)	ECTS	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ	ECTS		
Κύτταρο - Λειτουργία	5	Νευρικό Μυϊκό σύστημα	5		
Κυτταρική μεμβράνη - Κυτταρόπλασμα	5	Καρδιά - Πνεύμονες - Αγγεία	5		
Πυρήνας - Μεταγραφική Λειτουργία	5	Ενδοκρινικό σύστημα - Μεταβολισμός	5		
Κυτταρικός θάνατος (νεύρωση-απόπτωση-αυτοφαγία)	5	Ανοσολογία - Αίμα	5		
Αρχές Νευροφυσιολογία	5	Γαστρεντερικό σύστημα	5		
Αρχές Φυσιολογία της Άσκησης	5	Νεφρά - Ομοιοστασία Ηλεκτρολυτών	5		
ΣΥΝΟΛΟ	30	ΣΥΝΟΛΟ	30		
Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ			
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ)	ECTS	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΕΡΕΥΝΑΣ)	ECTS		
Μοριακές διαγνωστικές μέθοδοι	3				
Μετρήσεις Ορμονών	2				
Σπερμιογένεση-Σπερματογένεση	2				
Εφαρμογές στην Αναπαραγωγή	3				
Μεταβολισμός Οστών	5				
Βλαστοκύτταρα/Διαφοροποίηση/Γονιδιακές θεραπείες	5				
Μοριακή Καρδιολογία	5				
Μοριακή Ογκολογία	5				
ΣΥΝΟΛΟ	30			ΣΥΝΟΛΟ	30

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ	
ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ)	ECTS	ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ (ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ)	ECTS
ΠΑΘΟΦΥΣΙΟΛΟΓΙΑ-ΝΟΣΟΛΟΓΙΑ	8		
ΧΡΟΝΙΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΚΑΠΝΙΣΜΑ	7		
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ-ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ	8		
ΠΡΟΛΗΨΗ-ΑΠΕΞΑΡΤΗΣΗ-ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	7		
ΣΥΝΟΛΟ	30		

\*Βλέπε: Εφαρμογή του συστήματος μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων (ECTS) Φ5/89656/Β3/13.8.2007 Υ.Α. (ΦΕΚ Β'1466/13.8.2007).

Άρθρο 7  
Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε πενήντα (50) κατ' έτος ανά κατεύθυνση (εργαστηριακή έρευνα και κλινική εξειδίκευση) όσον αφορά τους Έλληνες και σαράντα (40) κατ' έτος όσον αφορά τους αλλοδαπούς σπουδαστές του εξ' αποστάσεως μεταπτυχιακού προγράμματος εκ της αλλοδαπής.

Άρθρο 8  
Προσωπικό

Στη διδασκαλία των μαθημάτων δύνανται να συμμετέχουν εκτός από μέλη ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών και μέλη ΔΕΠ άλλων Πανεπιστημιακών Τμημάτων και ΤΕΙ της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, καθώς και άλλες κατηγορίες διδασκόντων σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 3685/2008, όπως ερευνητές ερευνητικών κέντρων της ημεδαπής και αλλοδαπής καθώς και μέλη του ΕΣΥ 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 του Πανεπιστημίου Αθηνών διαθέτει την κτηριακή υποδομή, τις βιβλιοθήκες και τον υπάρχοντα εξοπλισμό για την υποστήριξη του Π.Μ.Σ. Οι εξειδικευμένες ανάγκες του Π.Μ.Σ. θα καλυφθούν με προμήθεια πρόσθετου εξοπλισμού, διαμόρφωση κατάλληλων χώρων και εμπλουτισμό των βιβλιοθηκών. Επίσης, εργαστηριακούς και κλινικούς χώρους διαθέτουν άλλα ιδιωτικά και δημόσια συνεργαζόμενα εκπαιδευτικά και νοσηλευτικά ιδρύματα που μπορούν να συμμετέχουν στο Π.Μ.Σ. κατόπιν συμφωνίας, όπως Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Ε.Ι.Ε), Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλέξανδρος Φλέμινγκ», Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ) κ.α.

Άρθρο 10  
Διάρκεια Λειτουργίας

Το Π.Μ.Σ. «Μοριακή και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία» θα λειτουργήσει μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 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 Π.Μ.Σ. αφορά στις λειτουργικές δαπάνες, ανέρχεται στο ποσό των 166.000 ευρώ και αναλύεται ως εξής:

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	
ΑΜΟΙΒΕΣ-ΑΠΟΖΗΜΙΩΣΕΙΣ (διοικητικού, διδακτικού και τεχνικού προσωπικού)	73.500
ΔΑΠΑΝΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΩΝ	11.000
ΔΑΠΑΝΕΣ ΓΙΑ ΑΝΑΛΩΣΙΜΑ και ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ (γραφείου, εργαστηρίου)	58.000
ΔΑΠΑΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑΣ	6.000
ΓΕΝΙΚΕΣ ΔΑΠΑΝΕΣ	17.500
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ	166.000

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. Μοριακή και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία 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 Π.Μ.Σ. μέχρι και το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 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.

Αθήνα, 22 Ιουνίου 2015

Ο Πρύτανης  
ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ



\* 0 2 0 1 4 1 5 0 8 0 7 1 5 0 0 0 8 \*