Signature Not Verified
Digitally signed by KONSTANTINOS MOSCHONAS
Date: 2021.02.12 13:11:34 EET
Reason: Signed PDF (embedded)
Location: Athens, Ethniko Typografio

ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ
ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

12 Φεβρουαρίου 2021 | ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ | Αρ. Φύλλου **560**

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 530/20-01-2021

Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία» (MSc in Molecular Biopathology).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), και ιδίως τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85.

2. Την υπό στοιχεία 163204/Ζ1/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

3. Την υπό στοιχεία 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση (Β΄ 4334) «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών».

4. Τις παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 και την παρ. 3α του άρθρου 42 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α΄38).

5. Τις παρ. 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 (Α΄102).

6. Τον ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (Α΄195).

7. Τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α΄ 83).

8. το π.δ. 85/31-5-2013 «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών» (Α΄124).

9. Τον ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α΄ 189).

10. Την υπ΄ αρ. 781/29.06.2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ, με την οποία επανιδρύθηκε το ΠΜΣ «ΜΟΡΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ ΒΙΟΠΑΘΟΛΟΓΙΑ» (Β΄ 3605).

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 26.11.2020).

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (13η συνεδρία 8-01-2021).

13. Το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

την έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, με τίτλο «Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία» (MSc in Molecular Biopathology), από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ) «Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία» είναι να στοχεύσει στη διεπιστημονική μεταπτυχιακή εκπαίδευση, στην προαγωγή της γνώσης και της έρευνας στο πεδίο της Ιατρικής Βιοπαθολογίας.

Το Πρόγραμμα συνδυάζει Μεταπτυχιακά μαθήματα και εργαστηριακή άσκηση στην θεωρητική και πρακτική προσέγγιση του θέματος στις κατευθύνσεις που αφορούν το φάσμα της ειδικότητας της Ιατρικής Βιοπαθολογίας, η οποία είναι τετραθεματική και καλύπτει τους κλάδους Μικροβιολογία, Εργαστηριακή Αιματολογία/ Αιμοδοσία, Βιοχημεία και Ανοσολογία.

Σκοπός του ΠΜΣ «Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία» είναι η παροχή γνώσεων και δεξιοτήτων σε νέους επιστήμονες και κυρίως Ιατρούς που ειδικεύονται ή έχουν ειδικευθεί στη Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία στο πεδίο των νεότερων μοριακών μεθοδολογιών που εφαρμόζονται στη διάγνωση και παρακολούθηση νοσημάτων.

Συγκεκριμένα το Π.Μ.Σ στοχεύει:

- στην ενημέρωση και εκπαίδευση των νέων ιατρών, ειδικευομένων και ειδικευμένων των διαφόρων ειδικοτήτων, κυρίως της Ιατρικής Βιοπαθολογίας, αλλά και άλλων επιστημόνων υγείας με συναφείς του προγράμματος γνώσεις, στον τρόπο εφαρμογής της Μοριακής Βιοπαθολογίας στην Ιατρική και

- στην προσφορά εξειδικευμένων γνώσεων και τεχνικών στους μελλοντικούς επαγγελματίες του ευρύτερου χώρου της υγείας στους ταχέως εξελισσόμενους τομείς αιχμής του γνωστικού αντικειμένου του.

Ολοκληρώνοντας το Π.Μ.Σ οι φοιτητές θα πρέπει να:

- Είναι καταρτισμένοι στις αρχές των σύγχρονων διαγνωστικών μοριακών μεθόδων
- Είναι εξοικειωμένοι με τις εφαρμογές τους.
- Έχουν αποκτήσει την γνώση των ειδικών παθοφυσιολογικών μηχανισμών που ερευνούν οι σύγχρονες αυτές μέθοδοι.

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία» μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών.

Ο τίτλος απονέμεται από την Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Άρθρο 2
ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΠΜΣ

Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του ΠΜΣ σύμφωνα με το ν. 4485/2017 είναι:

1. Η Συνέλευση της Σχολής: Είναι αρμόδια για τον έλεγχο και την έγκριση των εισηγήσεων της συντονιστικής επιτροπής του ΠΜΣ που αφορούν: στον ορισμό μελών Συμβουλευτικών Επιτροπών, στον ορισμό μελών Εξεταστικών Επιτροπών, στην απονομή μεταπτυχιακών διπλωμάτων, στη συγκρότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης και επιλογής των υποψηφίων, καθώς και για κάθε θέμα που προβλέπεται από επιμέρους ισχύουσες διατάξεις.

2. Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του ΠΜΣ: απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη ΔΕΠ της Σχολής, που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση της Σχολής για διετή θητεία. Τα μέλη της ΣΕ δεν δικαιούνται επιπλέον αμοιβή ή αποζημίωση για τη συμμετοχή τους στην επιτροπή. Πρόεδρος της ΣΕ είναι ο Διευθυντής του ΠΜΣ, ο οποίος ορίζεται από τη Συνέλευση μεταξύ των μελών της ΣΕ. Η θητεία του Προέδρου της ΣΕ μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Η ΣΕ είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και:

- Εισηγείται στη Συνέλευση την κατανομή του διδακτικού έργου μεταξύ των διδασκόντων του ΠΜΣ.
- Ορίζει τον επιβλέποντα και τα μέλη της τριμελούς επιτροπής εξέτασης διπλωματικών εργασιών, ο ορισμός της οποίας επικυρώνεται από τη Συνέλευση της Σχολής.
- Εξετάζει φοιτητικά θέματα, όπως αιτήσεις αναστολής φοίτησης, παράτασης σπουδών, κ.ά. και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση της Σχολής.
- Αποφασίζει, με εξουσιοδότηση της Συνέλευσης, ως προς την οικονομική διαχείριση και ειδικότερα ως προς την έγκριση των δαπανών του προγράμματος και πιστοποιεί τη σχέση εκπαιδευτικών αναγκών του συγκεκριμένου προγράμματος με τις εκάστοτε αιτούμενες δαπάνες. Σύμφωνα με αυτό, η Συντονιστική Επιτροπή με σχετική απόφασή της θα εγκρίνει μια δαπάνη ή ένα σύνολο δαπανών και θα αιτιολογεί τη σκοπιμότητα εκτέλεσης αυτών σύμφωνα με τις εκάστοτε εκπαιδευτικές ανάγκες του προγράμματος.
- Αντιμετωπίζει κάθε θέμα που δεν προβλέπεται από τις επιμέρους διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του παρόντος Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

3. Ο Διευθυντής του ΠΜΣ και ο Αναπληρωτής του: Ο Διευθυντής του ΠΜΣ είναι μέλος ΔΕΠ πρώτης βαθμίδας, ή της βαθμίδας του αναπληρωτή, του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικειμένου με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ. Επιπλέον, είναι μέλος και Πρόεδρος της ΣΕ. Ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση Συνέλευσης της Σχολής.

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά την αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο Διευθυντής δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο ως Διευθυντή. Έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Συγκαλεί σε συνεδρίαση τη ΣΕ.

β) Καταρτίζει την ημερήσια διάταξη των εν λόγω συνεδριάσεων, λαμβάνοντας υπόψη εισηγήσεις των μελών και οργάνων του ΠΜΣ.

γ) Ορίζει εκλογές για την αναπλήρωση μελών επιτροπών λόγω κένωσης θέσης.

δ) Έχει την ευθύνη σύνταξης του προϋπολογισμού και απολογισμού του Προγράμματος, τους οποίους υποβάλλει στη Συνέλευση για έγκριση.

ε) Είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εκτέλεσης του προϋπολογισμού και για την έκδοση των εντολών πληρωμής των σχετικών δαπανών.

στ) Κατά τη λήξη της θητείας του, καθώς και της ΣΕ, συντάσσει αναλυτικό απολογισμό του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του ΠΜΣ, καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του ΠΜΣ.

Ο Αναπληρωτής Διευθυντής του ΠΜΣ είναι Καθηγητής ή Αναπληρωτής Καθηγητής και εκπληρώνει τα καθήκοντα του Διευθυντή σε περίπτωση απουσίας του.

Το ΠΜΣ «Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία» υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ και βρίσκεται υπό την επιστασία της Γραμματείας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. Η Γραμματεία του ΠΜΣ έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ, όπως την προετοιμασία της διαδικασίας εισδοχής υποψηφίων, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του Προγράμματος, τη γραμματειακή υποστήριξη της ΣΕ, την καταχώριση βαθμολογιών κ.λπ.

Άρθρο 3
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Στο ΠΜΣ «Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία» γίνονται δεκτοί:

- Κάτοχοι πτυχίου Ιατρικής της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής (θα προτιμούνται ειδικευόμενοι ή ειδικευμένοι Ιατροί Βιοπαθολόγοι)
- Κάτοχοι πτυχίου άλλων Τμημάτων Α.Ε.Ι ή Α.Τ.Ε.Ι συναφούς γνωστικού αντικειμένου (Τμήματα Βιολογικού, Χη-

μικού, Ιατρικών Εργαστηρίων και άλλων Τμημάτων Επιστημών Υγείας) της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Οι Έλληνες πτυχιούχοι πρέπει να γνωρίζουν αποδεδειγμένα μία ξένη γλώσσα (αγγλικά-γαλλικά), οι δε αλλοδαποί επαρκώς και την ελληνική.

Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι, μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ και μόνο ένας κατ΄ έτος σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Ο αριθμός των εισακτέων ορίζεται κατ΄ ανώτατο σε τριάντα (30) ανά έτος και προγραμματίζεται να απασχολούνται εβδομήντα (70) συνολικά διδάσκοντες, 60% τουλάχιστον από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ και 40% από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της ημεδαπής και της Αλλοδαπής. Αυτό αντιστοιχεί σε δύο (2) διδάσκοντες ανά φοιτητή.

Σημειώνεται ότι ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών στα ΠΜΣ της Ιατρικής Σχολής είναι περίπου 3.190 ανά έτος σε σχέση και με τον αριθμό των περίπου 2.157 προπτυχιακών φοιτητών ανά έτος και των 572 μελών ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

Τα ανωτέρω στοιχεία δίνονται κατά προσέγγιση και ανταποκρίνονται στα δεδομένα του έτους σύνταξης του Κανονισμού.

Άρθρο 4
ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Η επιλογή των φοιτητών γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Κάθε Μάιο, με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ και του Ιδρύματος προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο ΠΜΣ. Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του ΠΜΣ, σε προθεσμία που ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

1. Αίτηση Συμμετοχής
2. Αντίγραφο πτυχίου/διπλώματος
3. Συνοπτική βαθμολογία όλων των ετών σπουδών
4. Αποδεικτικό αγγλικής γλώσσας
5. Βιογραφικό σημείωμα

Οι φοιτητές από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να καταθέσουν την αναγνώριση του πτυχίου τους, ή να ξεκινήσουν τη διαδικασία αναγνώρισης του βασικού πτυχίου από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 34, του ν. 4485/2017 και την παρ. 5 του άρθρου 101 του ν.4547/2018.

Θα συνεκτιμηθούν:

1. Αντίγραφο σχετικού μεταπτυχιακού τίτλου σπουδών
2. Δύο συστατικές επιστολές
3. Αποδεικτικά επαγγελματικής εμπειρίας

Με βάση τα παρακάτω κριτήρια, η ΣΕ καταρτίζει τον Πίνακα αξιολόγησης των φοιτητών και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση:

- Βαθμός πτυχίου σε ποσοστό 30%
- Πιστοποιημένη γνώση π.χ αγγλικής γλώσσας σε ποσοστό 5%
- Κατοχή δεύτερου πτυχίου Α΄ ή Β΄ κύκλου σπουδών σε ποσοστό 15%
- Ερευνητική δραστηριότητα σε ποσοστό 10%
- Δημοσιεύσεις σε ποσοστό 5%
- Συστατικές επιστολές σε ποσοστό 5%
- Προφορική συνέντευξη σε ποσοστό 30%

Οι επιτυχόντες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του ΠΜΣ εντός δέκα (10) εργάσιμων ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας γίνονται δεκτοί οι ισοβαθμήσαντες ως υπεράριθμοι, σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 10% του ανώτατου αριθμού εισακτέων.

Σε περίπτωση μη εγγραφής ενός ή περισσοτέρων φοιτητών, θα κληθούν αν υπάρχουν, οι επιλαχόντες, με βάση τη σειρά τους στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα, να εγγραφούν στο Πρόγραμμα.

Άρθρο 5
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα, εκ των οποίων τα δύο (2) είναι εξάμηνα θεωρητικών μαθημάτων, το ένα (1) αναφέρεται στην πρακτική άσκηση/εργαστήρια και το τελευταίο στην εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα υπό προϋποθέσεις (λόγοι υγείας, κύηση ή λοχεία, επαγγελματικοί λόγοι, ολοκλήρωση πειραμάτων στις ερευνητικές διπλωματικές), έπειτα από αίτηση του φοιτητή στη Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν δικαίωμα να ζητήσουν, με αίτησή τους, αναστολή φοίτησης (παρακολούθησης μαθημάτων ή εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας). Η αναστολή χορηγείται με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής μετά από εισήγηση της συντονιστικής επιτροπής για αποδεδειγμένα σοβαρούς λόγους μόνο μία φορά και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερης διάρκειας των δύο (2) συνεχόμενων ακαδημαϊκών εξαμήνων, ούτε μικρότερης διάρκειας του ενός (1) εξαμήνου. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρούνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Άρθρο 6
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το ΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους. Σε περίπτωση αδυναμίας έναρξης στο χειμερινό εξάμηνο, δύναται να μεταφερθεί στο εαρινό, με απόφαση της Συνέλευσης της Σχολής.

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόλη-

ση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, κ.ά., καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Τα μαθήματα, οι πρακτικές ασκήσεις/εργαστήρια και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι εξαμηνιαία, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγονται στην ελληνική γλώσσα.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης και με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης σε ποσοστό έως 35% των μαθημάτων.

Α. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α΄ Εξάμηνο		
Μαθήματα	Διδ. ώρες/ εβδ.	ECTS
Γενικές αρχές μοριακών τεχνικών. Προϋποθέσεις εφαρμογής, βιοασφάλεια, αρχιτεκτονική του εργαστηρίου, επιλογή οργάνων, ροή εργασίας	3	4
Γενικά στοιχεία Αιματολογίας Μοριακές τεχνικές στην Αιματολογία	5	8
Γενικά στοιχεία Ανοσολογίας Μοριακές τεχνικές στην Ανοσολογία	5	8
Γενικά στοιχεία Βιοχημείας Μοριακές τεχνικές στην Βιοχημεία	5	8
Εσωτερικός και εξωτερικός έλεγχος ποιότητας, διαπίστευση	1	2
Σύνολο	19	30

Β΄ Εξάμηνο		
Μαθήματα	Διδ. ώρες/ εβδ.	ECTS
Γενικές αρχές Μικροβιολογίας και Λοιμώξεων	1	2
Γενικά στοιχεία Βακτηριολογίας Μοριακές τεχνικές στην Βακτηριολογία	4	7
Γενικά στοιχεία Ιολογίας Μοριακές τεχνικές στην Ιολογία	5	8
Γενικά στοιχεία Παρασιτολογίας Μοριακές τεχνικές στην Παρασιτολογία	4	5
Γενικά στοιχεία Μυκητολογίας Μοριακές τεχνικές στη Μυκητολογία	4	6
Συμβολή στη θεραπεία των λοιμώξεων. Φαρμακογενωμική - Φαρμακογενετική	1	2
Σύνολο	19	30

Γ΄ Εξάμηνο		
Εργαστήρια	Διδ. ώρες/ εβδ.	ECTS
Εργαστήριο Μοριακής Αιματολογίας	3	4
Εργαστήριο Μοριακής Ανοσολογίας	3	4
Εργαστήριο Μοριακής Βιοχημείας	3	4
Εργαστήριο Μοριακής Βακτηριολογίας	4	5
Εργαστήριο Μοριακής Ιολογίας	4	5
Εργαστήριο Μοριακής Παρασιτολογίας	3	4
Εργαστήριο Μοριακής Μυκητολογίας	3	4
Σύνολο	23	30

Δ΄ Εξάμηνο		
	ECTS	
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας	30	
Σύνολο	30	

Β. Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων

Α΄ Εξάμηνο:

• Γενικές αρχές μοριακών τεχνικών. Προϋποθέσεις εφαρμογής, βιοασφάλεια, αρχιτεκτονική του εργαστηρίου, επιλογή οργάνων, ροή εργασίας:

Γνωριμία φοιτητών με τα είδη και τις αρχές των μοριακών τεχνικών, περιγραφή γενικών αρχών εφαρμογής τους στην διάγνωση και παρακολούθηση νοσημάτων, γνωριμία με τη δομή ενός εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας, τύποι οργάνων, είδη αντιδραστηρίων, αρχές βιοασφάλειας, διατήρηση, αποθήκευση και επεξεργασία κλινικών δειγμάτων, εκχύλιση και αποθήκευση γενετικού υλικού, στοιχεία ευαισθησίας, ειδικότητας, θετικής και αρνητικής προγνωστικής αξίας των μοριακών τεχνικών.

• Γενικά στοιχεία Αιματολογίας. Μοριακές τεχνικές στην Αιματολογία:

Βασικές γνώσεις αιματολογίας, εργαστηριακές τεχνικές που εφαρμόζονται στη διάγνωση αιματολογικών νοσημάτων (όπως σε συγγενείς διαταραχές αιμοπεταλίων, συγγενή αιμορραγική διάθεση, αιμοσφαιρινοπάθειες, κακοήθειες), αρχές μοριακών τεχνικών στην αιματολογία, αξιολόγηση και ερμηνεία αποτελεσμάτων τους, μοριακές βλάβες και αυτοάνοσες αιματολογικές διαταραχές, εργαστηριακός έλεγχος μεταδιδόμενων με τη μετάγγιση νοσημάτων, αλληλούχιση (βασικές αρχές, συστήματα).

• Γενικά στοιχεία Ανοσολογίας, Μοριακές τεχνικές στην Ανοσολογία: δομή και οργάνωση του ανοσολογικού συστήματος, εισαγωγή στην ανοσολογία, ανοσολογική απόκριση, γενικές αρχές ανοσολογικών τεχνικών, πειραματική ανοσολογία, ανοσιακή ρύθμιση, μηχανισμοί αυτοαναοσίας, αυτοάνοσα νοσήματα, ιστοσυμβατότητα, ανοσολογία μεταμοσχεύσεων, ανοσοανεπάρκειες, κυτταρομετρία ροής και εφαρμογές της.

• Γενικά στοιχεία Βιοχημείας, Μοριακές τεχνικές στη Βιοχημεία: ανθρώπινο γονιδίωμα, δομή DNA γονιδίων, έκφραση γονιδίων, μεταβολικές οδοί παραγωγής ενέργειας, διαγνωστικές τεχνικές, σύστημα ορμονικού καταρράκτη, τεχνικές απομόνωσης γενετικού υλικού, κλωνοποίηση DNA, ορμονολογικός έλεγχος.

• Εσωτερικός και εξωτερικός έλεγχος ποιότητας, διαπίστευση: Διασφάλιση ποιότητας αναλυτικών διαδικασιών, προδιαγραφές αναλυτικών κλινικών μεθόδων, τρόποι εσωτερικού και εξωτερικού ελέγχου ποιότητας, διεργαστηριακός έλεγχος ικανότητας, μετααναλυτικές διαδικασίες, αναφορά αποτελεσμάτων.

Β΄ Εξάμηνο:

• Γενικές αρχές Μικροβιολογίας και Λοιμώξεων: αναδυόμενες, νέες και νοσοκομειακές λοιμώξεις, αντιβιοτικά, στόχοι δράσης, μηχανισμοί αντοχής, γενικά μέτρα ελέγχου λοιμώξεων, λοιμώξεις σε ειδικές ομάδες ασθενών, ταξιδιωτική ιατρική.

• Γενικά στοιχεία Βακτηριολογίας-Μοριακές τεχνικές στη Βακτηριολογία: βακτηριαιμίες, μοριακή ταυτοποίηση και τυποποίηση διαφόρων βακτηριακών λοιμώξεων (όπως μηνιγγίτιδα, ζωανθρωπονόσοι, νοσήματα από διαβιβαστές), μικροβιολογία τροφίμων, περιβαλλοντική μικροβιολογία, βακτήρια και βιοασφάλεια, ανθρώπινο μικροβίωμα, βιοτεχνολογία, μοριακή ανίχνευση και επιτήρηση της αντοχής στα αντιβιοτικά, ορθολογική χρήση αντιβιοτικών, μέθοδοι τυποποίησης, αλληλούχισης και ηλεκτροφόρησης DNA.

• Γενικά στοιχεία Ιολογίας-Μοριακές τεχνικές στην Ιολογία: είδη μοριακών τεχνικών που εφαρμόζονται στη διάγνωση ιογενών λοιμώξεων (π.χ. αναπνευστικού, γαστρεντερικού, ΚΝΣ), αντιιικά φάρμακα, διάγνωση και παρακολούθηση λοίμωξης από HIV, ιούς ηπατίτιδας, συνδρομική διάγνωση.

• Γενικά στοιχεία Παρασιτολογίας-Μοριακές τεχνικές στη Παρασιτολογία: γενικά παρασιτισμού, ονοματολογία, ταξινόμηση, διάγνωση παρασιτικών λοιμώξεων με μοριακές τεχνικές, εντομολογία, μέτρα αντιμετώπισης ζωικών εχθρών σε νοσοκομεία. Μοριακή επιδημιολογία παρασιτώσεων.

• Γενικά στοιχεία Μυκητολογίας-Μοριακές τεχνικές στη Μυκητολογία: ταξινόμηση, ονοματολογία μυκήτων, αντιμυκητικά, πολιτική χρήσης τους, διάγνωση με νεότερες τεχνικές διεισδυτικών μυκητιάσεων, ταυτοποίηση και τυποποίηση μυκήτων, τεχνικές ανίχνευσης μυκητικών αντιγόνων και αντισωμάτων. Ταυτοποίηση και τυποποίηση μυκήτων (PFGE, MLST, Malti-TOF), παθογένεση μυκήτων, ανοσοθεραπείες.

• Συμβολή στη θεραπεία των λοιμώξεων Φαρμακογενωμική Φαρμακογενετική: γενικές αρχές φαρμακοκινητικής και φαρμακογενωμικής, φαρμακοκινητική κυριότερων κατηγοριών αντιμικροβιακών φαρμάκων, κλινική σημασία βακτηριοκτόνου-βακτηριοστατικής δράσης αντιβιοτικών, φαρμακογενωμική και HIV λοίμωξη.

Γ΄ Εξάμηνο:

Πρακτική άσκηση σε μικροβιολογικά, ανοσολογικά, αιματολογικά και βιοχημικά εργαστήρια όπου εφαρμόζονται μοριακές τεχνικές, συμμετοχή στις διαδικασίες ρουτίνας, αξιολόγηση αποτελεσμάτων.

Άρθρο 7
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο (2) εξάμηνα σπουδών, το χειμερινό και το εαρινό, έκαστο εκ των οποίων περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας και τρεις (3) εβδομάδες εξετάσεων. Τα μαθήματα του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου εξετάζονται επαναληπτικώς κατά την περίοδο του Σεπτεμβρίου.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων/εργαστηρίων είναι υποχρεωτική.

Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στην ιστοσελίδα της Ιατρικής Σχολής και του ΠΜΣ.

Η αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές εξετάσεις ή/και προφορικές, παράδοση εργασιών κ.λπ. ανάλογα με τον διδάσκοντα του κάθε μαθήματος. Οι βαθμοί των εξετάσεων υποβάλλονται από τον διδάσκοντα του κάθε μαθήματος στη Γραμματεία του Μεταπτυχιακού Προγράμματος εντός είκοσι (20) ημερών από τη λήξη της εξεταστικής περιόδου. Ως βάση επιτυχίας ορίζεται ο βαθμός πέντε (5). Σε περίπτωση αποτυχίας στις εξετάσεις ο Μεταπτυχιακός Φοιτητής έχει το δικαίωμα να εξεταστεί στην επαναληπτική εξεταστική του Σεπτεμβρίου. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας, η Συνέλευση αποφασίζει για τη συνέχιση ή μη των σπουδών του Μ.Φ. Εάν μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, ούτως ώστε σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ της Σχολής Επιστημών Υγείας, τα μέλη της οποίας έχουν το ίδιο ή συναφές αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Για κάθε εξάμηνο υπάρχουν δύο περίοδοι εξετάσεων. Η πρώτη διενεργείται κατά το τέλος του εξαμήνου του Ακαδημαϊκού Έτους στο οποίο έγινε η διδασκαλία και η δεύτερη τον επόμενο Σεπτέμβριο.

Για την απόκτηση ΔΜΣ, κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΠΜΣ και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι εκατόν είκοσι (120) ECTS.

Στο τέταρτο εξάμηνο, κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να συγγράψει Διπλωματική Εργασία, σε θέμα συναφές με τα μαθήματα του Προγράμματος. Η Συντονιστική Επιτροπή ύστερα από αίτηση του υποψηφίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον Επιβλέποντα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο επιβλέπων.

Μέλη ή επιβλέποντες της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής εκπόνησης της Διπλωματικής Εργασίας ορίζονται εξ όλων των κατηγοριών διδασκόντων του ΠΜΣ κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Για να εγκριθεί η εργασία, ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής.

Η εργασία γίνεται αποδεκτή κατά πλειοψηφία και βαθμολογείται με κλίμακα 0-10 με άριστα το 10. Η αρνητική ψήφος αιτιολογείται εγγράφως. Αν η μεταπτυχιακή εργασία θεωρείται από την Τ.Ε.Ε μη ικανοποιητική (δομή, περιεχόμενο, λογοκλοπή) και βαθμολογηθεί κάτω από τη βάση του 5, τότε η Επιτροπή μπορεί να ζητήσει από τον μεταπτυχιακό φοιτητή τη βελτίωσή της, την τροποποίηση τμημάτων ή τη ριζική αναμόρφωσή της. Στην τελευταία αυτή περίπτωση, η Επιτροπή ορίζει συγκεκριμένο χρονικό πλαίσιο μέσα στο οποίο πρέπει να έχει επανυποβληθεί η μεταπτυχιακή εργασία σύμφωνα με τις υποδείξεις της.

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι ανασκόπηση βιβλιογραφίας ή ερευνητική μελέτη.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η ελληνική ή και αγγλική γλώσσα.

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία απαρτίζεται από: κατάλογο περιεχομένων, ευχαριστίες, ελληνική και αγγλική περίληψη, εισαγωγή, κυρίως μέρος, αναφορές και παραρτήματα. Το είδος της επιλεγόμενης διπλωματικής εργασίας καθορίζει και τον τρόπο δομής του κυρίως μέρους.

Το μέγεθος του χαρτιού πρέπει να είναι Α4. Η γραμματοσειρά που συστήνεται είναι η ARIAL και το διάστιχο 1,5, με αριστερό και δεξιό περιθώριο 25 mm. Η πλήρης στοίχιση θα πρέπει να εφαρμόζεται σε όλο το κείμενο της εργασίας.

Κάθε ενότητα πρέπει να έχει τον δικό της τίτλο και να ακολουθείται αρίθμηση με αύξοντες αριθμούς και αριθμημένη διάρθρωση για τις υποενότητες της εργασίας.

Είναι απαραίτητο να περιλαμβάνονται στην εργασία δεδομένα και στατιστικά στοιχεία (πίνακες, διαγράμματα) που αφορούν στο θέμα της εργασίας. Κάθε εικόνα ή πίνακας πρέπει να σχολιάζεται και να αναφέρεται στο κείμενο. Εάν υπάρχουν πολλοί πίνακες ή διαγράμματα, τότε μέσα στο κείμενο εισάγονται οι περισσότερο σημαντικοί. Οι πίνακες και οι εικόνες αριθμούνται ξεχωριστά κατά αύξουσα σειρά σε κάθε κεφάλαιο.

Η αρίθμηση των σελίδων πρέπει να είναι συνεχής και στην κάτω δεξιά πλευρά της σελίδας.

Το εξώφυλλο του κειμένου έχει ειδική μορφή και περιλαμβάνει τον τίτλο της μεταπτυχιακής εργασίας, τη Σχολή, το Πρόγραμμα Σπουδών, το ονοματεπώνυμο του φοιτητή και των μελών της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής.

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία πρέπει να τυπωθεί σε 3 αντίτυπα και σε 1 αντίτυπο ηλεκτρονικής μορφής. Έκαστο μέλος της τριμελούς επιτροπής πρέπει να λάβει από ένα αντίγραφο της εργασίας και το αντίτυπο ηλεκτρονικής μορφής παραδίδεται στη Γραμματεία του Π.ΜΣ και πρέπει να περιλαμβάνει τη μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία και την παρουσίασή της σε μορφή Power Point.

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

Επίσης, γίνεται ηλεκτρονική κατάθεση της διπλωματικής εργασίας στο Ψηφιακό Αποθετήριο "ΠΕΡΓΑΜΟΣ", σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ.

Άρθρο 8
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται για τους φοιτητές του Α΄ κύκλου σπουδών (κάρτα σίτισης, φοιτητικό εισιτήριο, μειωμένα έξοδα συμμετοχής σε ορισμένες πολιτιστικές και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις, ασφάλιση μέσω Πανεπιστημίου) πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το Ίδρυμα υποχρεούται να εξασφαλίσει στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία.

Για την απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι υποχρεωτική η παρακολούθηση των μεταπτυχιακών μαθημάτων που ορίζονται από το Πρόγραμμα Σπουδών. Ένας μεταπτυχιακός φοιτητής θεωρείται ότι έχει επαρκή παρακολούθηση μόνο εάν έχει συμπληρώσει το 80% των ωρών της κάθε διδακτικής ενότητας του ισχύοντος προγράμματος σπουδών. Αντίστοιχα, επιτυχής θεωρείται η πρακτική άσκηση με τη συμπλήρωση τουλάχιστον 80% των ωρών παρακολούθησης και συνημμένη την έκθεση/αναφορά από τους Διευθυντές/Υπευθύνους των Εργαστηρίων.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είναι υποχρεωμένοι:

- Να παρακολουθούν επιτυχώς τα ενταγμένα στο Πρόγραμμα μεταπτυχιακά μαθήματα.
- Να εφοδιάζονται εγκαίρως με το απαραίτητο επιστημονικό υλικό που καλύπτει τη διδακτέα ύλη.
- Να υποβάλλουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις εργασίες που τους έχουν ανατεθεί για κάθε μάθημα.
- Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.
- Να παρακολουθούν συνέδρια, ημερίδες με θέματα συναφούς γνωστικού αντικειμένου.

Η μη τήρηση των παραπάνω, αποτελεί βάση απορριπτικού βαθμού για τα μαθήματα ή αποκλεισμού του μεταπτυχιακού φοιτητή από το Πρόγραμμα, μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής και απόφαση της Συνέλευσης.

Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής μετά την εισήγηση της ΣΕ, δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών εάν:

- υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών,
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ, όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό,

- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτωμάτων από τα αρμόδια πειθαρχικά όργανα,

- αυτοδίκαια κατόπιν αιτήσεως των μεταπτυχιακών φοιτητών,

- υποπέσουν σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (ν. 2121/1993) κατά τη συγγραφή των προβλεπομένων εργασιών τους,

- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης.

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης οι φοιτητές του ΠΜΣ, των οποίων το ατομικό εισόδημα, εφόσον διαθέτουν ίδιο εισόδημα, και το οικογενειακό διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα δεν υπερβαίνουν αυτοτελώς, το μεν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.). Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο ΠΜΣ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο ΠΜΣ. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ποσοστό του προηγούμενου εδαφίου, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα (παρ. 2, άρθρο 35, ν. 4485/2017).

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Ύστερα από τη συμπλήρωση των εντύπων πραγματοποιείται επεξεργασία, προκειμένου να εξαχθούν αποτελέσματα.

Στο έντυπο αξιολογούνται:

1. Τα μαθήματα ως προς:

- Το περιεχόμενό τους
- Την ύλη τους σχετικά με την περαιτέρω επιστημονική ή επαγγελματική δραστηριότητα των φοιτητών
- Την ανταπόκριση των σημειώσεων σχετικά με την ύλη των μαθημάτων
- Την αξιολόγηση των μαθημάτων ως προς την αλληλουχία των θεματικών ενοτήτων
- Τον βαθμό δυσκολίας του τρόπου εξετάσεων
- Τον βαθμό δυσκολίας των θεμάτων εξετάσεων

2. Οι διδάσκοντες ως προς:

- Τον βαθμό κατανόησης ως προς την παρουσίασή τους.
- Τον βαθμό προθυμίας να λύσουν τις απορίες των φοιτητών
- Την κατάρτισή τους σε σχέση με την παρουσίασή τους
- Τον βαθμό κατανόησης των διαφανειών τους την ώρα του διαβάσματος από τους φοιτητές

Η καθομολόγηση γίνεται στο πλαίσιο της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής και σε χώρο της Ιατρικής Σχολής, παρουσία του Προέδρου της Σχολής.

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με τον ν. 3328/2005 (Α΄ 80).

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος.

Για τη συμμετοχή τους στο ΠΜΣ «Μοριακή Ιατρική Βιοπαθολογία» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των χιλίων (1.000) ευρώ ανά εξάμηνο. Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου.

Άρθρο 9
ΥΠΟΔΟΜΗ ΠΜΣ

Τα μαθήματα του ΠΜΣ θα πραγματοποιούνται στη Βιβλιοθήκη του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας της Ιατρικής Σχολής (κτήριο 11), και οι πρακτικές ασκήσεις/εργαστήρια στους χώρους του προαναφερόμενου Εργαστηρίου καθώς και στα Νοσοκομεία Αρεταίειο, Αττικόν Ανδρέας Συγγρός, Υγεία.

Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ γίνεται από τη Γραμματεία του ΠΜΣ.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να λαμβάνουν τις σημειώσεις της παραδοτέας ύλης από το e-class όπου ανανεώνεται σε συνεχή βάση. Επίσης οι μεταπτυχιακοί φοιτητές λαμβάνουν με την εγγραφή τους κωδικό, ο οποίος παρέχει τη δυνατότητα να συνδέονται με τοπικά δίκτυα και υποδομές του Πανεπιστημίου καθώς και στις υπηρεσίες των βιβλιοθηκών.

Ο υπάρχων εξοπλισμός του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας υψηλής τεχνολογίας ο οποίος θα χρησιμοποιηθεί για το πρόγραμμα περιλαμβάνει ενδεικτικά: συσκευές PCR με πολλαπλές κεφαλές, PCR πραγματικού χρόνου ανάλυσης (Real-Time PCR), συστήματα ηλεκτροφόρησης, συστήματα γονιδιακής έκφρασης με μικροσυστοιχίες DNA (DNA microarrays), συσκευής αλληλούχησης (sequencing), συστήματα απομόνωσης γενετικού υλικού από ποικίλα κλινικά δείγματα, εξοπλισμό φυγοκέντρησης, ψυκτικών θαλάμων, καταψύξεων και υπερκαταψύξεων, θάλαμοι κάθετης νηματικής ροής, βιολογικής ασφάλειας II και III, χώρος υψηλής βιολογικής ασφάλειας τάξης III και υπολογιστικό εξοπλισμό. Το πρόγραμμα θα χρησιμοποιήσει τις οργανωμένες βιβλιοθήκες των Σχολών Υγείας και των Θετικών Επιστημών, καθώς και τις βιβλιοθήκες των συνεργαζόμενων Εργαστηρίων.

Η χρηματοδότηση του ΠΜΣ μπορεί να προέρχεται από:

α) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περ. α΄ της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α΄ 143), ή του ιδιωτικού τομέα,

β) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,

γ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Επειδή τα λειτουργικά έξοδα του Π.Μ.Σ. δεν καλύπτονται εξ ολοκλήρου από τις ανωτέρω πηγές χρηματοδότησης, μέρος των λειτουργικών του εξόδων καλύπτεται από τέλη φοίτησης.

Κατά τη λήξη της θητείας της ΣΕ, με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου και των λοιπών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ., ο οποίος κατατίθεται στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ. Ο εν λόγω απολογι-

σμός αποστέλλεται στα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Η εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση του ΠΜΣ θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσας διατάξεις.

Άρθρο 10
ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΠΜΣ

Οι διδάσκοντες του ΠΜΣ, προέρχονται, κατά 60% τουλάχιστον, από:

- μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής,
- μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής, κατόχους διδακτορικού διπλώματος εκτός κι αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής,
- ομότιμους καθηγητές και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής,
- διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α΄ 112) της Ιατρικής Σχολής,
- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους είτε κάτοχους διδακτορικού διπλώματος είτε υποψήφιους διδάκτορες είτε εξαιρετικής τεχνικής εμπειρίας, οι οποίοι μπορεί να απασχολούνται ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι με απόφαση της Συνέλευσης και πράξη του Προέδρου του οικείου Τμήματος για τη διεξαγωγή διδακτικού, κλινικού και ερευνητικού έργου, καθοριζόμενου με τη σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ του ακαδημαϊκού υποτρόφου και του Πρύτανη του οικείου ΑΕΙ (παρ. 7, άρθρο 29, ν. 4009/2011).

Για το υπόλοιπο ποσοστό (40%) των διδασκόντων ανατίθεται διδασκαλία με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής σε:

- μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ,
- ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του αρ. 13Α του ν. 4310/2014, της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών,
- επισκέπτες καταξιωμένους επιστήμονες από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ,
- επισκέπτες μεταδιδακτορικούς ερευνητές, Έλληνες ή αλλοδαπούς νέους επιστήμονες, κάτοχους διδακτορικού διπλώματος (παρ. 7 του άρθρου 16 του ν. 4009/2011)

ή γίνονται νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω (παρ. 1, 2, 5 και 6 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017).

Για όσα θέματα δεν ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία και στον παρόντα Κανονισμό, αρμόδια να αποφασίζει είναι η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ
Καποδιστρίου 34, Τ.Κ. 104 32, Αθήνα
Τηλ. Κέντρο 210 5279000
Κείμενα προς δημοσίευση: webmaster.et@et.gr
02005601202210008