



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

6 Οκτωβρίου 2020

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4403

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 40/33

Έγκριση Κανονισμού του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (Δ.Π.Θ.) και του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Την υπό στοιχεία 137509/Ζ1/2018 διαπιστωτική πράξη του Υπουργού Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΟΔΔ 490), με την οποία διαπιστώνεται η εκλογή Πρύτανη και Αντιπρυτάνεων του Δ.Π.Θ. με θητεία τεσσάρων (4) ετών, από 01.09.2018 έως 31.08.2022.

2. Τις διατάξεις του άρθρου 45, παρ. 1 του ν. 4485/2017 (Α' 114), η οποία τροποποιήθηκε με την παρ. 3 του άρθρου 42 του ν. 4521/2018 (Α' 38) σύμφωνα με τις οποίες «Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος καταρτίζεται ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος κάθε Π.Μ.Σ., ο οποίος εγκρίνεται από τη Σύγκλητο, δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αναρτάται στο διαδικτυακό τόπο του Ιδρύματος και κοινοποιείται στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων».

3. Τις διατάξεις των παρ. 6 περ. δ) και 7 του άρθρου 19 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α' 38).

4. Τις διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

5. Την υπό στοιχεία 216772/Ζ1/08-12-2017 υπουργική απόφαση με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334).

6. Τις διατάξεις του ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» (Α' 189), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

7. Τις διατάξεις του άρθρου 90 του «Κώδικα Νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» που κυρώθηκε με το άρθρο 1 του π.δ. 63/2005 (Α' 98), όπως διατηρήθηκε σε ισχύ με την παρ. 22 του άρθρου 119 του ν. 4622/2019 (Α' 133).

8. Τις διατάξεις του π.δ. 86/2013 «Συγχώνευση Τμημάτων, ίδρυση - συγκρότηση - ανασυγκρότηση Σχολών στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης» (Α' 124).

9. Την υπό στοιχεία 194660/Β7/02-12-2014 υπουργική απόφαση που αφορά στην έγκριση ίδρυσης και λειτουργίας του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Θ. (Β' 3353).

10. Την υπό στοιχεία 41931/Ζ1/19-03-2018 υπουργική απόφαση «ρύθμιση θεμάτων ίδρυσης κοινών ΠΜΣ και εκπόνησης διδακτορικών διατριβών με συνεπίβλεψη μεταξύ ημεδαπών ΑΕΙ και αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων ή ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της αλλοδαπής» (Β' 972).

11. Τις διατάξεις της παρ. 2 του άρθρου 11 του ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις» (Α' 70).

12. Το Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας μεταξύ των δύο (2) Τμημάτων.

13. Τα αποσπάσματα πρακτικών των Συνελεύσεων του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (συνεδρία 5/28-01-2020) και του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (συνεδρία 9/26-05-2020).

14. Το απόσπασμα πρακτικού της Διοικούσας Επιτροπής του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (συνεδρίαση 19/17-06-2020).

15. Την υπ' αρ. .../33/23-07-2020 απόφαση Συγκλήτου του ΔΠΘ με την οποία εγκρίθηκε η επανίδρυση του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών».

16. Την υπ' αρ. 2/23/23-07-2020 εισήγηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Θ.

17. Το υπ' αρ. 1162/02-08-2011 έγγραφο της ΑΔΙΠ, από το οποίο προκύπτει ότι έχει ολοκληρωθεί η εξωτερική αξιολόγηση του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

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

Έγκριση Κανονισμού του Διδρυματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (Δ.Π.Θ.) και του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.).

Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Ο δεύτερος κύκλος σπουδών συνίσταται στην παρακολούθηση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) και ολοκληρώνεται με την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).

Π.Μ.Σ. οργανώνονται και λειτουργούν:

α) σε αυτοδύναμα Τμήματα που παρέχουν σπουδές πρώτου κύκλου,

β) από περισσότερα Τμήματα του ίδιου ή άλλων Α.Ε.Ι. ή από Τμήματα Α.Ε.Ι. και τα Ερευνητικά Κέντρα και Ινστιτούτα που αναφέρονται στο άρθρο 13 Α του ν. 4310/2014 (Α' 258), όπως αντικαταστάθηκε με το άρθρο 12 του ν. 4386/2016 (Α' 83) συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών. Απαραίτητη προϋπόθεση είναι ένα τουλάχιστον από τα συνεργαζόμενα Τμήματα να είναι αυτοδύναμο και

γ) από αυτοδύναμα Τμήματα Α.Ε.Ι. της ημεδαπής σε συνεργασία με Τμήματα αναγνωρισμένων ως ομοταγών ιδρυμάτων ή ερευνητικά κέντρα και ινστιτούτα της αλλοδαπής.

Στην περίπτωση διατμηματικού ή διδρυματικού Π.Μ.Σ. καταρτίζεται Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας (Ε.Π.Σ.) το οποίο εγκρίνεται από τις οικείες Συγκλήτους και τα συλλογικά όργανα διοίκησης των Ερευνητικών Κέντρων.

Οι μεταπτυχιακές σπουδές στο Δ.Π.Θ. εντάσσονται μέσα στο πλαίσιο των σκοπών και της γενικότερης αποστολής του. Αναφέρονται σε συγγενείς με τα Τμήματά του ειδικότητες και αποσκοπούν στη μετάδοση και προαγωγή της επιστημονικής γνώσης για την κάλυψη εκπαιδευτικών, ερευνητικών και εν γένει αναπτυξιακών αναγκών.

Με τον παρόντα κανονισμό το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης (ΔΠΘ) σε συνεργασία με το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) συνδιοργανώνουν και λειτουργούν από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΠΜΣ) που οδηγεί στην λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) με τίτλο «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών».

Άρθρο 2

Ισχύς του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών

Οι διατάξεις του παρόντος κανονισμού εξειδικεύουν και συμπληρώνουν το νομοθετικό πλαίσιο που διέπει τις μεταπτυχιακές σπουδές και συγκεκριμένα τις διατάξεις του ν. 4485/2017 (Α' 114) και συμβάλλουν στην ρύθμιση με ενιαίο τρόπο των θεμάτων λειτουργίας του εν λόγω Δ.Π.Μ.Σ.

Ο παρών κανονισμός εγκρίνεται από τις Γενικές Συνελεύσεις των δύο συνεργαζόμενων Τμημάτων και αντίστοιχα από τη Σύγκλητο του Δ.Π.Θ. και τη Δ.Ε. του ΔΙ.ΠΑ.Ε και δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως, αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος και κοινοποιείται στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

Άρθρο 3 Σκοπός του Δ.Π.Μ.Σ.

Αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» είναι η μεταπτυχιακή διδασκαλία, η έρευνα και η κατάρτιση και εξειδίκευση νέου επιστημονικού δυναμικού στις Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες και τις εφαρμογές τους στη διάγνωση και θεραπεία ασθενειών με την απόκτηση γνώσεων και ικανοτήτων σε θέματα βασικής και εφαρμοσμένης εργαστηριακής και κλινικής έρευνας.

Το πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών εντάσσεται στον στρατηγικό σχεδιασμό του Δ.Π.Θ. και του ΔΙ.ΠΑ.Ε, διέπεται από επιστημονική συνοχή και αποσκοπεί στην περαιτέρω προαγωγή της γνώσης, την ανάπτυξη της έρευνας και των τεχνολογιών, την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας, στην υψηλού επιπέδου εξειδίκευση των πτυχιούχων σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κύκλου σπουδών του οικείου Τμήματος.

Σκοπός επίσης του Δ.Π.Μ.Σ. είναι να δώσει στους φοιτητές μια ολοκληρωμένη εικόνα των εφαρμογών Βιο-ιατρικών και των μοριακών επιστημών και διασύνδεση της επαγγελματικής κατάρτισής τους με την αγορά εργασίας. Η υλοποίηση του προγράμματος περιλαμβάνει τρεις κύκλους μαθημάτων και εκπαίδευσης με ομοιογενή και ισοβαρή κατανομή του εκπαιδευτικού περιεχομένου τους: α) Κύκλο θεωρητικών μαθημάτων και σεμιναρίων.

β) Κύκλο πρακτικής εκπαίδευσης και εξάσκησης.

γ) Εκπαίδευση στην ερευνητική σκέψη και πρακτική στον τομέα της ανάπτυξης και εφαρμογής μοριακών τεχνικών. Τέλος, υψίστης σημασίας είναι η απόκτηση κριτικών και ερευνητικών δεξιοτήτων, με απώτερο στόχο την ικανότητα επιτυχούς εκπόνησης μιας υψηλού επιπέδου διδακτορικής διατριβής.

Το Δ.Π.Μ.Σ. απονέμει ενιαίο Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στις «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» χωρίς εξειδικεύσεις.

Άρθρο 4 Όργανα του Δ.Π.Μ.Σ.

Αρμόδια Όργανα για την ίδρυση, οργάνωση και λειτουργία του ΔΠΜΣ είναι:

1. Η Σύγκλητος του Δ.Π.Θ. και η Δ.Ε. του ΔΙ.ΠΑ.Ε. οι οποίες είναι τα αρμόδια όργανα για τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα των Π.Μ.Σ., και ασκούν όσες αρμοδιότητες σχετικά με τα Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από το νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα.

2. Αρμόδιο όργανο είναι η εννεαμελής Ειδική Διδρυματική Επιτροπή (ΕΔΕ), η οποία συγκροτείται από μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων που εκλέγονται από τη Συνέλευση κάθε Τμήματος, κατ' αναλογία του αριθμού των διδασκόντων τους στο Δ.Π.Μ.Σ. για διετή θητεία, καθώς και δύο εκπροσώπους των φοιτητών του μεταπτυχιακού προγράμματος, που εκλέγονται από τους φοιτητές του οικείου μεταπτυχιακού προγράμματος, για ετήσια θητεία και ασκεί τις αρμοδιότητες της Συνέλευσης του Τμήματος.

Ο Πρόεδρος της, όπως και ο Διευθυντής του Προγράμματος, προέρχονται από το Τμήμα που έχει τη διοικητική στήριξη του προγράμματος, που στη συγκεκριμένη περίπτωση είναι το Τμήμα Ιατρικής του ΔΠΘ.

Σε ειδικές περιπτώσεις που επιβάλλεται για την εύρυθμη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ., ύστερα από αιτιολογημένη απόφαση της Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής, Πρόεδρος ή/και Διευθυντής αναλαμβάνει μέλος Δ.Ε.Π. από το συνεργαζόμενο Τμήμα.

3. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Δ.Π.Μ.Σ., η οποία απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων και κατά αναλογία με τον αριθμό διδασκόντων των δύο Τμημάτων, του Τμήματος Ιατρικής του ΔΠΘ που ορίζονται από τη ΓΣ του Τμήματος Ιατρικής του ΔΠΘ και του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.), που ορίζονται από την αντίστοιχη συνέλευσή τους. Οι ανωτέρω έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται για διετή θητεία, κατά τη λήξη της οποίας με ευθύνη του Διευθυντή συντάσσεται απολογισμός του Δ.Π.Μ.Σ., και είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. Η θητεία των μελών της επιτροπής μπορεί να ανανεωθεί μία φορά.

4. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ., είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον αναπληρωτή του, με απόφαση της Ε.Δ.Ε. για διετή θητεία. Προεδρεύει της Σ.Ε., είναι μέλος Δ.Ε.Π. πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του αναπληρωτή, είναι του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. και ασκεί τα καθήκοντα που ορίζονται στο Κεφάλαιο ΣΤ του ν. 4485/2017 και στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

5. Η εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.), η οποία είναι αρμόδια για την εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση των Π.Μ.Σ. (άρθρο 44 παρ. 3 του ν. 4485/2017). Τα πέντε (5) μέλη της Ε.Σ.Ε. είναι μέλη Δ.Ε.Π. α' βαθμίδας, αναπληρωτή και επίκουρου άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13 Α του ν. 4310/2014, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει, συμπεριλαμβανομένων των Ερευνητικών Κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, ή επιστήμονες της αλλοδαπής ή της ημεδαπής, οι οποίοι έχουν τα προσόντα που προ-

βλέπονται για τους επισκέπτες διδάσκοντες στην παράγραφο 5 του άρθρου 36, του αντίστοιχου επιστημονικού πεδίου, και με την προϋπόθεση ότι δεν υπηρετούν ως διδάσκοντες σε Π.Μ.Σ. της Σχολής. Το έκτο μέλος είναι μεταπτυχιακός φοιτητής της Σχολής.

Η θητεία των μελών είναι πενταετής, με δυνατότητα ανανέωσης, εκτός από τον/την φοιτητή/τρια, του οποίου η θητεία είναι ετήσια.

Η ιδιότητα του Προέδρου, ο τρόπος επιλογής του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας, καθώς και κάθε ειδικότερο θέμα που αφορά στη συγκρότηση, τη λειτουργία και τη διοικητική υποστήριξη της Επιτροπής, σύμφωνα με τις παρ. 4 έως 6 του ν. 4485/2017, καθορίζονται με απόφαση της Συγκλήτου που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Άρθρο 5

Αριθμός Εισακτέων - Περιγραφή μαθημάτων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε πενήντα (50) μεταπτυχιακούς/ες φοιτητές/τριες.

Επιπλέον ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών ανά διδάσκοντα του Δ.Π.Μ.Σ. ανέρχεται σε 0,67 ενώ ο μέγιστος αριθμός αυτών σε σχέση με τον αριθμό των προπτυχιακών φοιτητών/τριών του Τμήματος Ιατρικής του ΔΠΘ είναι 0,07 και σε σχέση με τον αριθμό των διδασκόντων του Τμήματος είναι 0,23 και όσον αφορά το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του ΔΙ.ΠΑ.Ε. ο μέγιστος αριθμός αυτών σε σχέση με τον αριθμό των προπτυχιακών φοιτητών/τριών του Τμήματος είναι 0,52 και σε σχέση με τον αριθμό των διδασκόντων του Τμήματος είναι 4,34 (άρθρο 45 παρ. 1β του ν. 4485/2017). Με απόφαση της Ε.Δ.Ε. του ΔΠΜΣ ο αριθμός των υποτρόφων μπορεί να αυξομειώνεται.

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του παρόντος Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε 120.

Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα τα οποία κατανομούνται στα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών (Α' και Β')(από 30 ECTS αντίστοιχα), που όλα είναι υποχρεωτικά. Κατά το Γ' εξάμηνο σπουδών διενεργείται η πρακτική άσκηση (30 ECTS), ενώ κατά το τέταρτο (Δ') εξάμηνο των σπουδών απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση και εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της οποίας οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) ορίζονται σε 30.

Περιγραφή και ανάλυση ύλης μαθημάτων:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΒΙΟ-ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ

Στο μάθημα Α1 Μοριακή Βιολογία γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και πολύπλοκων εννοιών της Μοριακής Βιολογίας, ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων μοριακών βιολογικών τεχνολογιών και εφαρμογών (PCR, real-time PCR, μοριακή ανάλυση, NGS κ.ά.).

Στο μάθημα Α2 Κλινική και Μοριακή Γενετική γίνεται εισαγωγή και ανάλυση βασικών αλλά πολύπλοκων εννοιών και τεχνολογιών της Κλινικής και Μοριακής Γενετικής. Αναλύονται επίσης οι εξελίξεις από την Κλασική έως τη Μοριακή Γενετική και οι εφαρμογές τους. Γίνεται επίσης εισαγωγή στην Κλινική Γενετική, στα σύνδρομα και τις ασθένειες.

Στο μάθημα Α3 Κλινική και Μοριακή Κυτταρολογία γίνεται εισαγωγή και ανάλυση βασικών και πολύπλοκων τεχνολογιών της Κλινικής, της Κλασικής και της Μοριακής Κυτταρολογίας. Αναλύονται επίσης οι εξελίξεις από την Κλασική έως τη Μοριακή και Κλινική Κυτταρολογία και οι εφαρμογές τους.

Στο μάθημα Α4 Κλινική και Μοριακή Βιοχημεία γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων πολύπλοκων εννοιών της Μοριακής και Κλινικής Βιοχημείας, ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων κλινικών κι μοριακών βιοχημικών τεχνολογιών και εφαρμογών.

Στο μάθημα Α5 Μοριακή Κυτταρογενετική γίνεται εισαγωγή και ανάλυση βασικών και σύγχρονων τεχνολογιών της Κλασικής και της Μοριακής Κυτταρογενετικής, όπως η μελέτη μεσοφασικών πυρήνων και μεταφασικών χρωματοσωμάτων. Αναλύονται επίσης οι εξελίξεις από την Κλασική έως τη Μοριακή Κυτταρογενετική και οι εφαρμογές τους (πχ FISH, CGH, mFISH, DNA chip technology κ.ά.).

Στο μάθημα Α6 Κλινική Χημεία γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων πολύπλοκων εννοιών της Κλινικής Χημείας, ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων κλινικών κι μοριακών βιοχημικών τεχνολογιών και εφαρμογών.

Στο μάθημα Α7 Μοριακή και Κλινική Φαρμακολογία γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων πολύπλοκων εννοιών της Μοριακής και Κλινικής Φαρμακολογίας, ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων κλινικών κι μοριακών φαρμακολογικών τεχνολογιών και εφαρμογών, μελέτη της δράσης και αλληλεπίδρασης φαρμάκων και φαρμακολογικών παραγόντων στους οργανισμούς.

Στο μάθημα Α8 Κλινική και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων πολύπλοκων εννοιών της Κλινικής, της κλασικής και της εφαρμοσμένης Φυσιολογίας, ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων κλινικών και μοριακών τεχνολογιών και εφαρμογών στη φυσιολογία των κυττάρων, των ιστών και του οργανισμού γενικότερα.

Στο μάθημα Α9 Γενετική μικροβίων, παρασίτων και μυκήτων - Αντιμικροβιακή θεραπεία γίνεται εισαγωγή στις έννοιες των μικροοργανισμών και της διάκρισής τους, αναλύονται οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των μικροβίων, παρασίτων και μυκήτων και της γενετικής και βιολογίας τους. Επίσης αναλύονται και εφαρμόζονται τεχνολογίες και τρόποι θεραπείας και αντιμετώπισής τους.

Στο μάθημα Α10 Μοριακή και κλινική ιολογία γίνεται εισαγωγή στις έννοιες των ακυτταρικών μορφών ζωής, των ιών, της διάκρισής τους, αναλύονται οι ιδιότητες και τα χαρακτηριστικά των ιών και της γενετικής και βιολογίας τους. Επίσης αναλύονται και εφαρμόζονται τεχνολογίες και τρόποι θεραπείας και αντιμετώπισής τους.

Στο μάθημα Α11 Γονιδιωματική και Πρωτεωμική στην προγνωστική Ιατρική γίνεται ανάλυση των βασικών και σύγχρονων εννοιών της Γονιδιωματικής και Πρωτεωμικής αλλά και εφαρμογή μοντέρνων τεχνολογιών και εφαρμογών των ανωτέρω εξειδικευμένων επιστημών κυρίως στον Τομέα της Κλινικής πρόγνωσης των ασθενειών και συνδρόμων.

Στο μάθημα Α12 Βιοτεχνολογία και εφαρμογές της γίνεται ανάλυση των βασικών και σύγχρονων εννοιών

της Βιοτεχνολογίας, των ειδικοτήτων αλλά και ποικίλων βιοτεχνολογικών εφαρμογών τους (πχ νανοβιοτεχνολογιών) στην Ιατρική και τις εξειδικευμένες επιστήμες.

Στο μάθημα Α13 Βιοστατιστική - Βιοπληροφορική γίνεται ανάλυση των βασικών και σύγχρονων εννοιών της Βιοστατιστικής και Βιοπληροφορικής, των σύγχρονων και εξειδικευμένων τεχνικών τους αλλά και ποικίλων εφαρμογών και μεθόδων τους στην Ιατρική και τις Βιοιατρικές επιστήμες γενικότερα.

Στο μάθημα Α14 Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας - Υγιεινή υδάτων, αέρα, εδάφους

- Μηχανισμοί μεταλλαξιγένεσης - καρκινογένεσης γίνεται ανάλυση των βασικών και σύγχρονων εννοιών της υγιεινής και της ασφάλειας στην εργασία. Αναλύονται οι έννοιες της υγιεινής των υδάτων, αέρα και εδάφους, οι μεθοδολογίες και οι τεχνικές ανάλυσης όλων των ανωτέρω, αλλά εξηγούνται και αναλύονται οι κατηγορίες και τα είδη, αλλά και οι μηχανισμοί και οι τρόποι αντιμετώπισης των μεταλλαξιογόνων και καρκινογόνων ουσιών του περιβάλλοντος.

Στο μάθημα Α15 Πρόγραμμα μαζικού πληθυσμιακού ελέγχου για την έγκαιρη διάγνωση και την πρόληψη παθολογικών καταστάσεων. Είσοδος στην αγορά εργασίας-Εργασιακές σχέσεις γίνεται ανάλυση των βασικών και σύγχρονων εννοιών του μαζικού πληθυσμιακού ελέγχου για αδιάφορα νοσήματα και για την έγκαιρη διάγνωση και την πρόληψη παθολογικών καταστάσεων. Αναλύονται και δίδονται οδηγίες και κανόνες για την είσοδο στην αγορά εργασίας και διερευνώνται οι εργασιακές σχέσεις στη σύγχρονη κοινωνία.

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Στο μάθημα Β1 Βιο-Ιατρικές εφαρμογές στην υγεία γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων βιοιατρικών εφαρμογών, των κατηγοριών τους και της σημασίας του στην υγεία.

Στο μάθημα Β2 Μοριακή προ- και μετα-γεννητική διάγνωση ασθενειών - Συμμετρικές και Μοριακή Θερμοδυναμική βιομορίων γίνεται εισαγωγή και ανάλυση βασικών αλλά πολύπλοκων εννοιών και τεχνολογιών των μοριακών επιστημών στη διάγνωση και πρόγνωση προγεννητικά αλλά και μεταγεννητικά. Αναλύονται επίσης οι Συμμετρικές και η Μοριακή Θερμοδυναμική βιομορίων.

Στο μάθημα Β3 Κυτταρο- και Ιστο-καλλιέργειες - Θρεπτικά υλικά γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων μεθόδων και εφαρμογών των κυτταροκαλλιιεργειών και ιστοκαλλιιεργειών. Αναλύονται η σημασία και εφαρμογή αλλά και οι ιδιότητες θρεπτικών υλικών.

Στο μάθημα Β4 Βιοτεχνολογία - DNA - Διαγονιδιακά ζώα γίνεται ανάλυση των βασικών και σύγχρονων εννοιών της Βιοτεχνολογίας του DNA και της σημασίας και ελέγχου της βιοτεχνολογίας των διαγονιδιακών ζώων και φυτών, των πλεονεκτημάτων και των μειονεκτημάτων από τη χρήση τους.

Στο μάθημα Β5 Βιοηθική στην ιατρική - Κλωνοποίηση κ.ά. γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων εννοιών της βιοηθικής στην Ιατρική, εξηγούνται οι εφαρμογές και έννοιες της κλωνοποίησης και της σημασίας τους στις Βιοιατρικές Επιστήμες γενικότερα.

Στο μάθημα Β6 Γονιδιακή θεραπεία και οι βιο-ιατρικές εφαρμογές της γίνεται ανάλυση των βασικών και σύγχρονων εννοιών και εφαρμογών της γονιδιακής θεραπείας και της σημασίας της, αλλά και του ελέγχου της στις Βιο-Ιατρικές Επιστήμες.

Στο μάθημα Β7 Ανοσοβιολογία - Ανοσογενετική και ασθένειες γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων πολύπλοκων εννοιών της Ανοσοβιολογίας και της Ανοσογενετικής, ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων κλασικών και μοριακών τεχνολογιών και εφαρμογών τους.

Στο μάθημα Β8 Ογκολογία - Αντικαρκινική θεραπεία γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων πολύπλοκων εννοιών της Ογκολογίας αλλά και ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων κλασικών και μοριακών τεχνολογιών και εφαρμογών της αντικαρκινικής θεραπείας.

Στο μάθημα Β9 Διαγνωστική ανοσοϊστοχημεία γίνεται ανάλυση βασικών αλλά και σύγχρονων πολύπλοκων μεθοδολογιών και εφαρμογών της ανοσοϊστοχημείας, ανάλυση και εφαρμογή μοντέρνων κλασικών και μοριακών διαγνωστικών ανοσοϊστοχημικών τεχνολογιών και εφαρμογών τους.

Στο μάθημα Β10 Ανατομική - Ιστολογία γίνεται εισαγωγή στις έννοιες της ανατομίας και ιστολογίας στις Βιο-Ιατρικές επιστήμες. Εξηγούνται βασικές τεχνικές και μέθοδοι των επιστημών αυτών.

Στο μάθημα Β11 Επιγενετική - Φαρμακογονιδιωματική γίνεται εισαγωγή στις έννοιες της Επιγενετικής και της Φαρμακογονιδιωματικής. Εξηγούνται βασικές τεχνικές και μέθοδοι των επιστημών αυτών και οι εφαρμογές τους στις Βιο-Ιατρικές επιστήμες.

Στο μάθημα Β12 Βιοιατρικές και Μοριακές Τεχνικές-Τεχνολογία συναφών οργάνων γίνεται εισαγωγή στις έννοιες των Βιοιατρικών και Μοριακών Τεχνικών και της Τεχνολογίας συναφών οργάνων. Εξηγούνται βασικές τεχνικές και μέθοδοι και γίνονται εφαρμογές χρήσης σύγχρονων επιστημονικών συσκευών και αναλυτών.

Στο μάθημα Β13 Δημιουργία - χρήση ερευνητικής πατέντας - Ανάπτυξη δεξιοτήτων στις μοριακές επιστήμες γίνεται εισαγωγή στην έννοια της επιστημονικής πατέντας. Αναλύονται οι τρόποι και οι μέθοδοι δημιουργίας και χρήσης της πατέντας, αλλά παράλληλα γίνεται και προσπάθεια καθοδήγησης στην ανάπτυξη δεξιοτήτων των μεταπτυχιακών φοιτητών στις Βιο-Ιατρικές επιστήμες.

Στο μάθημα Β14 Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ερευνητικού πρωτοκόλλου - Ανίχνευση διεθνούς βιβλιογραφίας- Συγγραφή και δημοσίευση επιστημονικών εργασιών γίνεται επεξήγηση και ανάλυση του τρόπου σχεδιασμού και ανάπτυξης ερευνητικών πρωτοκόλλων. Αναλύονται οι διαδικασίες και οι τρόποι ευκολότερης ανίχνευσης και καταλληλότερης εύρεσης διεθνούς βιβλιογραφίας και δίνονται οι βάσεις για την άρτια συγγραφή και δημοσίευση επιστημονικών εργασιών.

Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Στο μάθημα Γ1 Πρακτική άσκηση και εκπαίδευση του γ' εξαμήνου σπουδών δίδεται έμφαση στις διαδικασίες ανάπτυξης-προσαρμογής στις διάφορες διαγνωστικές ανάγκες, στις τεχνικές και στη χρήση επιστημονικών οργάνων και συσκευών, στον ποιοτικό έλεγχο και τη στατιστική επεξεργασία των αποτελεσμάτων και στην

εφαρμογή εργαστηριακών τεχνικών με τις οποίες θα ασχοληθούν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές.

Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ

Στο μάθημα Δ1 θα γίνεται η Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.).

Το ωρολόγιο πρόγραμμα, οι διδακτικές ώρες, η γλώσσα διδασκαλίας του Προγράμματος (εκτός της ελληνικής μπορεί να είναι και η αγγλική) καθώς και οι πιστωτικές μονάδες του κάθε μαθήματος και της Μ.Δ.Ε. καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 14 του ν. 3374/2005.

Άρθρο 6

Κατηγορίες Υποψηφίων για φοίτηση στο Δ.Π.Μ.Σ.

Στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιατρικής, Βιοιατρικών Επιστημών, Οδοντιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιολογίας, Νοσηλευτικής, Τμημάτων Ιατρικών Εργαστηρίων, Κτηνιατρικής, Βιοχημείας, Βιοτεχνολογίας, Μοριακής Βιολογίας, Γεωπονίας, Γεωλογίας, Χημείας, Φυσικής, Μαθηματικών, Μηχανικών, Πολυτεχνικών Σχολών, Επιστημών Οικονομίας και Διοίκησης, Πληροφορικής, Κοινωνικών και Ανθρωπιστικών Σπουδών, Επιστημών Φυσικής Αγωγής, Διατροφολογίας, Αισθητικής-Κοσμητολογίας και άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής και αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι των Τμημάτων ΤΕΙ και Στρατιωτικών Σχολών συναφούς γνωστικού αντικείμενου. Επίσης, μπορούν να γίνουν δεκτοί και πτυχιούχοι άλλων Τμημάτων Α.Ε.Ι, Τ.Ε.Ι ή άλλων Ανωτάτων Σχολών, μετά από απόφαση της Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής (ΕΔΕ) αρκεί η διπλωματική μεταπτυχιακή εργασία τους που θα εκπονηθεί στο ανωτέρω ΔΠΜΣ να έχει απόλυτη συνάφεια με το πτυχίο τους. Η παρακολούθηση επιπλέον μαθημάτων μπορεί να κριθεί απαραίτητη για τους αποφοίτους Τμημάτων με μικρότερη συνάφεια γνωστικού αντικείμενου, μετά από απόφαση της Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής. Υποψήφιοι μπορούν να είναι και τελειόφοιτοι φοιτητές, οι οποίοι θα έχουν περατώσει επιτυχώς τις προπτυχιακές τους σπουδές πριν από τη λήξη των εγγραφών και θα πληρούν όλες τις προϋποθέσεις εισαγωγής στο ΔΠΜΣ.

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή/τρια του/της οποίου/ας 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 το ν. 3328/2005 (Α' 80).

Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., καθώς και Ε.Δ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. που πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1, μπορούν μετά από αίτησή τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι/ες, και μόνο ένας κατ' έτος και ανά Π.Μ.Σ., σύμφωνα με τους ειδικότερους όρους που προβλέπονται στο άρθρο 45, εφόσον υπηρετούν στο οικείο Τμήμα και ο τίτλος σπουδών και το έργο που επιτελούν στο οικείο Τμήμα είναι συναφές με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 7

Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

ι. Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Το Τμήμα σε ημερομηνίες που ορίζονται από την Ε.Δ.Ε.

προβαίνει σε πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος προκηρύσσοντας θέσεις με ανοιχτή διαδικασία για την εισαγωγή πτυχιούχων στο Δ.Π.Μ.Σ.

Στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, οι κατηγορίες πτυχιούχων και ο αριθμός εισακτέων, ο τρόπος εισαγωγής, τα κριτήρια επιλογής, κ.λπ., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται. Οι αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του οικείου Τμήματος είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή.

ii. Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων.

Η επιλογή των εισακτέων στο Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται από Τριμελή Επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. των Τμημάτων του Διδακτικού Π.Μ.Σ. που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο, η οποία συγκροτείται με απόφαση της Ε.Δ.Ε.

iii. Τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων είναι συγκεκριμένα, ποσοτικά ή/και ποιοτικά, και γίνονται γνωστά στους/στις υποψηφίους/ες με την προκήρυξη του Δ.Π.Μ.Σ.

Τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων, ενδεικτικά, δύναται να περιλαμβάνουν:

1. Γενικό βαθμό Πτυχίου/Διπλώματος.
2. Αναλυτική Βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα, που είναι σχετικά με το Δ.Π.Μ.Σ.
3. Επίδοση στη Διπλωματική Εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών.
4. Επαρκής γνώση μιας ξένης γλώσσας, ως απαραίτητη προϋπόθεση, που να πιστοποιείται με βεβαίωση επάρκειας σπουδών ή από κρατικό πτυχίο ή αντίστοιχο πτυχίο ξένου πανεπιστημίου.

Το επίπεδο γλωσσομάθειας της ξένης γλώσσας αποδεικνύεται με τους εξής τρόπους:

α) Κρατικό Πιστοποιητικό του ν. 2740/1999, όπως αντικαταστάθηκε με την παρ. 19 του άρθρου 13 του ν. 3149/2003,

β) Πτυχίο Ξένης Γλώσσας και Φιλολογίας ή Πτυχίο Ξένων Γλωσσών Μετάφρασης και Διερμηνείας της ημεδαπής ή αντίστοιχο και ισότιμο σχολών της αλλοδαπής,

γ) Πτυχίο, προπτυχιακό ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ή διδακτορικό δίπλωμα οποιουδήποτε αναγνωρισμένου ιδρύματος τρίτοβάθμιας εκπαίδευσης της αλλοδαπής,

δ) Απολυτήριο τίτλο ισότιμο των ελληνικών σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, εφόσον έχουν αποκτηθεί μετά από κανονική φοίτηση τουλάχιστον έξι ετών στην αλλοδαπή.

Η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας δεν αποδεικνύει τη γνώση ξένης γλώσσας (π.δ. 347/2003). Οι υποψήφιοι που είναι κάτοχοι της σχετικής άδειας πρέπει να προσκομίσουν επικυρωμένο αντίγραφο και ακριβή μετάφραση του τίτλου σπουδών βάσει του οποίου εκδόθηκε η άδεια επάρκειας διδασκαλίας ξένης γλώσσας.

5. Γνώση δεύτερης ή και άλλης ξένης γλώσσας.

6. Σχετική ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα του υποψηφίου σχετική με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ.

7. Δύο συστατικές επιστολές από μέλη ΔΕΠ ή εργοδότες κ.λπ.

8. Συνέντευξη από αρμόδια Επιτροπή.

9. Δημοσιεύσεις και συγγραφική δραστηριότητα.

Ο τρόπος αξιολόγησης (μοριοδότηση) των ανωτέρω κριτηρίων ανήκει στην αρμοδιότητα της Ε.Δ.Ε.

iv. Διαδικασία επιλογής

Η διαδικασία επιλογής έχει ως εξής:

α) Η Επιτροπή Επιλογής καταρτίζει αρχικά έναν πλήρη κατάλογο όσων έχουν υποβάλει αίτηση.

β) Απορρίπτει τους υποψηφίους που δεν πληρούν τα ελάχιστα τυπικά κριτήρια σε περίπτωση που έχουν τεθεί τέτοια από την Ε.Δ.Ε.

γ) Καλεί σε συνέντευξη (εφόσον προβλέπεται) όσους υποψηφίους αποφασισθεί να κληθούν. Η συνέντευξη πραγματοποιείται από τα μέλη της οικείας Επιτροπής Επιλογής.

δ) Διεξάγει τυχόν εσωτερικές εξετάσεις.

ε) Ιεραρχεί βαθμολογικά τους υποψηφίους και προβαίνει στην τελική επιλογή.

στ) Σε περίπτωση ισοβαθμίσαντων στην τελευταία θέση προτείνεται (1) εισαγωγή όλων των ισοβαθμισάντων ως υπεράριθμων, (2) αν υπάρχουν περισσότεροι υποψήφιοι με τον ίδιο συνολικό αριθμό μορίων, τότε για την τελική τους κατάταξη λαμβάνεται υπόψη ο βαθμός του διπλώματος ή του πτυχίου, αν και σε αυτήν την περίπτωση προκύψει ισοβαθμία, τότε για την τελική τους κατάταξη λαμβάνεται υπόψη η μοριοδότηση των συγγενών μαθημάτων προς το Δ.Π.Μ.Σ. ή άλλων επιμέρους κριτηρίων επιλογής.

ζ) Καταρτίζει τον τελικό πίνακα επιλογής. Ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων επικυρώνεται από την Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. και αναρτάται στον πίνακα ανακοινώσεων της Γραμματείας και στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Άρθρο 8

Διάρκεια Σπουδών

1. Χρονική διάρκεια φοίτησης

Η κανονική χρονική διάρκεια φοίτησης στο Δ.Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται κατ' ελάχιστο στα τέσσερα (4) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος για την τυχόν εκπόνηση και υποβολή προς κρίση διπλωματικής εργασίας. Ο χρόνος που αφορά την διπλωματική εργασία, δεν μπορεί να είναι μικρότερος από τρεις μήνες.

Η φοίτηση στο πρόγραμμα θεωρείται ότι λήγει με την ολοκλήρωση της συγγραφής και της δημόσιας παρουσίασης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής είναι υποχρεωμένος να ολοκληρώσει τις μεταπτυχιακές του σπουδές μέσα στο διπλάσιο της προβλεπόμενης στο ανωτέρω Δ.Π.Μ.Σ. δηλ. συνολικά εντός 4 ετών, εκτός σοβαρών εξαιρέσεων πχ ασθένεια ή άλλοι σοβαροί λόγοι που μετά από αίτηση εξετάζονται και επιτρέπεται ανάλογη επιμήκυνση των σπουδών.

2. Μερική φοίτηση

Στους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες προβλέπεται σύμφωνα με την παρ. 2 του άρθρου 33 του ν. 4485/2017 (Α' 114) η δυνατότητα μερικής φοίτησης για εργαζόμενους/νες φοιτητές /τριες με ωράριο εργασίας άνω των 20 ωρών εβδομαδιαίως, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης.

Η μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος πλήρους φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις π.χ. ασθένεια, φόρτος εργασίας, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας, κ.λπ.

3. Αναστολή Σπουδών

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις στους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες παρέχεται, κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, προσωρινή αναστολή σπουδών, που δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Κατά την διάρκεια της αναστολής, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει την ιδιότητα του φοιτητή. Ο χρόνος της αναστολής δεν προσμετράται στην ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

4. Διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών

Για θέματα επανεξέτασης μαθημάτων σε οφειλόμενα μαθήματα ή διαγραφής αποφαινεται η Ε.Δ.Ε. του ΔΠΜΣ μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής, η οποία αποφασίζει για την επανεξέταση των φοιτητών με τα ίδια κριτήρια της εξέτασης σε άλλο χρονικό διάστημα ή για τους λόγους διαγραφής που τους καταγράφει και τους περιλαμβάνει στον οικείο Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Λόγοι διαγραφής είναι:

- α) η μη επαρκής πρόοδος του μεταπτυχιακού φοιτητή (η οποία τεκμηριώνεται με μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία, δηλαδή παρακολούθησεις, εξετάσεις),
- β) η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που ορίζονται από τον οικείο Κανονισμό,
- γ) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία, όπως π.χ. η λογοκλοπή, και
- δ) αίτηση του/της ιδίου/ας του μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας.

Άρθρο 9

Όροι φοίτησης

Αν ο μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του από τριμελή επιτροπή μελών Δ.Ε.Π. των Τμημάτων του ΔΠΜΣ, τα οποία έχουν το ίδιο

ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από την ΕΔΕ του ΔΠΜΣ. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες εγγράφονται και συμμετέχουν στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα υπό τους προβλεπόμενους όρους και τις προϋποθέσεις.

Μετά από ανακοίνωση της Γραμματείας του Τμήματος στην οποία ορίζεται και η χρονική διάρκεια των εγγραφών και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται για την εγγραφή αρχίζουν οι εγγραφές των εισαγομένων μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών.

Κάθε υποψήφιος/ια, πριν εγγραφεί, πρέπει να λαμβάνει γνώση αυτού του Κανονισμού και να αποδέχεται τους κανόνες λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. Η αποδοχή του Κανονισμού συνιστά βασική προϋπόθεση για την απόκτηση και διατήρηση της ιδιότητας του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας.

Επιπλέον υποχρεώσεις που απαιτούνται για την επιτυχία ολοκλήρωση του Δ.Π.Μ.Σ. για τη λήψη Δ.Μ.Σ., είναι οι παρακολουθήσεις εξειδικευμένων διαλέξεων που καθορίζονται από την Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. και η υποστήριξη των Μ.Δ.Ε. τους. Προαιρετικά συμβάλλουν και παρουσιάσεις ή ανακοινώσεις εργασιών σε συνέδρια, οι δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά κ.ά.

Άρθρο 10

Πρόγραμμα Σπουδών-Έλεγχος Γνώσεων

Το σύνολο των Πιστωτικών Μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του παρόντος Δ.Μ.Σ. ανέρχονται σε 120.

Για την απόκτηση του Δ.Μ.Σ. απαιτείται η υποχρεωτική παρακολούθηση και επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα τα οποία κατανέμονται στα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών (Α' και Β') (από 30 ECTS αντίστοιχα), που όλα είναι υποχρεωτικά. Κατά το Γ' εξάμηνο σπουδών διενεργείται η πρακτική άσκηση (30 ECTS), ενώ κατά το τέταρτο (Δ') εξάμηνο των σπουδών απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση και εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας της οποίας οι πιστωτικές μονάδες (ECTS) ορίζονται σε 30.

Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών διαμορφώνεται ως εξής:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΒΙΟ-ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ			
A1	Μοριακή Βιολογία	Υ / Θ - Π	2
A2	Κλινική και Μοριακή Γενετική	Υ / Θ - Π	2
A3	Κλινική και Μοριακή Κυτταρολογία	Υ / Θ	2
A4	Κλινική και Μοριακή Βιοχημεία	Υ / Θ - Π	2
A5	Μοριακή Κυτταρογενετική	Υ / Θ	2
A6	Κλινική Χημεία	Υ / Θ - Π	2
A7	Μοριακή και Κλινική Φαρμακολογία	Υ / Θ	2
A8	Κλινική και Εφαρμοσμένη Φυσιολογία	Υ / Θ - Π	2
A9	Γενετική μικροβίων, παρασίτων και μυκήτων - Αντιμικροβιακή θεραπεία	Υ / Θ - Π	2
A10	Μοριακή και κλινική ιολογία	Υ / Θ	2
A11	Γονιδιωματική και Πρωτεωμική στην προγνωστική Ιατρική	Υ / Θ - Π	2
A12	Βιοτεχνολογία και εφαρμογές της	Υ / Θ	2
A13	Βιοστατιστική - Βιοπληροφορική	Υ / Θ - Π	2
A14	Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας - Υγιεινή υδάτων, αέρα, εδάφους - Μηχανισμοί μεταλλαξιογένεσης - καρκινογένεσης	Υ / Θ - Π	2
A15	Πρόγραμμα μαζικού πληθυσμιακού ελέγχου για την έγκαιρη διάγνωση και την πρόληψη παθολογικών καταστάσεων. Είσοδος στην αγορά εργασίας - Εργασιακές σχέσεις	Υ / Θ	2
	ΣΥΝΟΛΟ Α' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ECTS

Β' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ		ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
B1	Βιο-Ιατρικές εφαρμογές στην υγεία	Υ / Θ - Π	2
B2	Μοριακή προ- και μετα-γεννητική διάγνωση ασθενειών - Συμμετρίες και Μοριακή Θερμοδυναμική βιομορίων	Υ / Θ	4
B3	Κυτταρο- και Ιστο-καλλιέργειες - Θρεπτικά υλικά	Υ / Θ - Π	2
B4	Βιοτεχνολογία - DNA - Διαγονιδιακά ζώα	Υ / Θ	2
B5	Βιοηθική στην ιατρική - Κλωνοποίηση κ.ά.	Υ / Θ	2
B6	Γονιδιακή θεραπεία και οι βιο-ιατρικές εφαρμογές της	Υ / Θ	2
B7	Ανοσοβιολογία - Ανοσογενετική και ασθένειες	Υ / Θ - Π	2
B8	Ογκολογία - Αντικαρκινική θεραπεία	Υ / Θ	2
B9	Διαγνωστική ανοσοϊστοχημεία	Υ / Θ - Π	2
B10	Ανατομική - Ιστολογία	Υ / Θ - Π	2

B11	Επιγενετική - Φαρμακογονιδιωματική	Υ/Θ	2
B12	Βιοιατρικές και Μοριακές Τεχνικές -Τεχνολογία συναφών οργάνων	Υ/Θ - Π	2
B13	Δημιουργία - χρήση ερευνητικής πατέντας Ανάπτυξη δεξιοτήτων στις μοριακές επιστήμες	Υ/Θ	2
B14	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ερευνητικού πρωτοκόλλου - Ανίχνευση διεθνούς βιβλιογραφίας - Συγγραφή και δημοσίευση επιστημονικών εργασιών	Υ/Θ - Π	2
ΣΥΝΟΛΟ Β' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30 ECTS
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ		ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
Γ1	Πρακτική άσκηση και εκπαίδευση: 1) στις διαδικασίες ανάπτυξης- προσαρμογής στις διάφορες διαγνωστικές ανάγκες, 2) στον ποιοτικό έλεγχο και 3) στην εφαρμογή εργαστηριακών τεχνικών	Υ/Θ - Π.	10
		Υ/Θ - Π.	10
		Υ/Θ - Π.	10
ΣΥΝΟΛΟ Γ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30 ECTS
Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ			
Δ1	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.)	Π ή Θ ή Μ	30 ECTS
ΣΥΝΟΛΟ Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ			30 ECTS
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ			120 ECTS

Υ= Υποχρεωτικό,

Θ= Θεωρητικό,

Π=Πρακτικό μάθημα με εργαστηριακές ή κλινικές ασκήσεις

Μ= Μετα-αναλυτική

ECTS: European Credit Transfer System

Τα μαθήματα των δύο πρώτων εξαμήνων ομαδοποιούνται σε ενότητες στις οποίες και θα εξετασθούν ενιαία οι υποψήφιοι φοιτητές του ΔΠΜΣ ως εξής:

Α' Εξάμηνο σπουδών (Σύνολο 30 ΠΜ)

Ενότητα 1: Μαθήματα Α1, Α3 και Α5.

Ενότητα 2: Μαθήματα Α4, Α6, Α7.

Ενότητα 3: Μαθήματα Α2, Α8.

Ενότητα 4: Μαθήματα Α9 και Α10.

Ενότητα 5: Μαθήματα Α11, Α12 και Α13.

Ενότητα 6: Μαθήματα Α14 και Α15.

Β' Εξάμηνο σπουδών (Σύνολο 30 ΠΜ)

Ενότητα 1: Μαθήματα Β1, Β7 και Β9.

Ενότητα 2: Μαθήματα Β2, Β3 και Β12.

Ενότητα 3: Μαθήματα Β4, Β5 και Β6.

Ενότητα 4: Μαθήματα Β8, Β10 και Β11.

Ενότητα 5: Μαθήματα Β13 και Β14.

Γ' Εξάμηνο σπουδών (Σύνολο 30 ΠΜ)

Ενότητα 1: Μαθήματα Γ1.

Ενότητα 2: Μαθήματα Γ2.

Ενότητα 3: Μαθήματα Γ3.

Το ωρολόγιο πρόγραμμα, οι διδακτικές ώρες, η γλώσσα διδασκαλίας του προγράμματος (εκτός της ελληνικής μπορεί να είναι και η αγγλική) καθώς και οι πιστωτικές μονάδες του κάθε μαθήματος και της Μ.Δ.Ε. καθορίζονται σύμφωνα με το άρθρο 14 του ν. 3374/2005.

Προς διευκόλυνση των εργαζόμενων μεταπτυχιακών φοιτητών - που αποτελούν και την πλειοψηφία- τα μαθήματα θα γίνονται κυρίως τα Σαββατοκύριακα και ένα μέρος -όπως ορίζει ο νόμος- ηλεκτρονικά εξ αποστάσεως. Η έναρξη των μαθημάτων ορίζεται στις 15.00 τις καθημερινές, εκτός Παρασκευής, Σαββάτου και Κυριακής που αρχίζει στις 09.00 και η λήξη των μαθημάτων στις 20.00.

Στην αρχή κάθε εξαμήνου καταρτίζεται το ωρολόγιο πρόγραμμα του εξαμήνου και λαμβάνεται πρόνοια, αφού οι περισσότεροι από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές είναι εργαζόμενοι, οι ώρες που θα πραγματοποιούνται τα μαθήματα και τα σεμινάρια θα είναι απογευματινές και οι ημέρες διεξαγωγής τους κυρίως Σαββατοκύριακα ή αργίες. Κάθε μάθημα διδάσκεται από έναν ή περισσότερους διδάσκοντες. Σε κάθε ενότητα μαθημάτων ορίζεται από την ΕΔΕ ένας/μία διδάσκων/ουσα ως υπεύθυνος/η / συντονιστής/τρια του μαθήματος.

Η αξιολόγηση των μαθημάτων γίνεται με γραπτή ή προφορική εξέταση, εργασία, παρουσίαση, αναφορά (report) ή συνδυασμό των παραπάνω. Η ακριβής μορφή της αξιολόγησης καθορίζεται από τον/την διδάσκοντα/ουσα ή τους/τις διδάσκοντες/ουσες σε σχέση και με τη φύση του κάθε μαθήματος.

Οι όροι αξιολόγησης σε κάθε μάθημα γνωστοποιούνται κατά την έναρξη της διδασκαλίας του μαθήματος από το μέλος ΔΕΠ - υπευθύνου/συντονιστή του μαθήματος.

Για τα μαθήματα στα οποία η αξιολόγηση γίνεται με ασκήσεις ή/και τελική γραπτή εξέταση ισχύουν τα παρακάτω:

1) Τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου εξετάζονται τον Δεκέμβριο (1η εξεταστική) και τον Σεπτέμβριο (2η εξεταστική).

2) Τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου εξετάζονται τον Ιούνιο (1η εξεταστική) και τον Σεπτέμβριο (2η εξεταστική).

Για τα μαθήματα στα οποία προβλέπεται κατάθεση εργασίας ισχύουν τα εξής:

1) Το θέμα της εργασίας για τα μαθήματα του εαρινού εξαμήνου δίνεται από τον διδάσκοντα τέλη Ιανουαρίου και η παράδοση της εργασίας γίνεται από τον φοιτητή έως τέλη Απριλίου (1η εξεταστική).

2) Το θέμα της εργασίας για μάθημα του χειμερινού εξαμήνου δίνεται από τον διδάσκοντα τον Σεπτέμβριο και η παράδοση της εργασίας γίνεται έως τις τέλη Νοεμβρίου.

Μετά το πέρας της εξεταστικής οι ασκήσεις, τα γραπτά δοκίμια και κάθε άλλο τεκμήριο εξέτασης παραδίδονται από τον διδάσκοντα για φύλαξη στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. Ο χρόνος διενέργειας και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων του Δ.Π.Μ.Σ. θα καθορίζονται από την Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

Για τη διδασκαλία με μέσα εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης αυτή δεν ξεπερνά το τριάντα πέντε τοις εκατό (35%). Οι τρόποι και τα μέσα διεξαγωγής της εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης είναι η διαδραστική, ηχητικά και με εικόνα, χρήση της ιστοσελίδας «Συνέργεια» (<http://synergia.health.duth.gr>) του ηλεκτρονικού κέντρου του Δ.Π.Θ., η οποία προσφέρει πολύ αξιολογικές δυνατότητες, όπως η άμεση διαδραστική διδασκαλία, με διαφάνειες, εικόνες και ταινίες, με δυνατότητα γραπτής και ηχητικής παρέμβασης, με έλεγχο παρουσιών από τη γραμματέα ή το διδάσκοντα, με δυνατότητα ερωτοαπαντήσεων και εξετάσεων.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική και διαπιστώνεται με ευθύνη του διδάσκοντος. Επιτρέπονται μέχρι δύο (2) απουσίες (μία δικαιολογημένη και

μία αδικαιολογητή) σε κάθε μάθημα. Στην περίπτωση που ο αριθμός απουσιών είναι μεγαλύτερος των δύο (2) και οι λόγοι απουσίας είναι σοβαροί (εξαιρουμένων των επαγγελματικών υποχρεώσεων), τότε μετά από αίτηση του/της ενδιαφερόμενου/ης μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας η περίπτωση εξετάζεται από την Συντονιστική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ., η οποία εγκρίνει ή όχι το αίτημα και εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος ή την Ε.Δ.Ε. για την τελική έγκριση. Σε περίπτωση που ο αριθμός των παρουσιών αυτών δεν επιτευχθεί, ο/η φοιτητής/τρια θεωρείται αποτυχών στο μάθημα αυτό.

Στις περιπτώσεις εισαγωγής νέων μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών, για τους/τις οποίους/ες -σύμφωνα με την απόφαση της Ε.Δ.Ε.- απαιτείται η παρακολούθηση προπτυχιακών μαθημάτων, αυτοί/ές οι μεταπτυχιακοί/ές φοιτητές/τριες οφείλουν να τα παρακολουθήσουν πριν ή κατά τη διάρκεια των δύο πρώτων εξαμήνων λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. Οι όροι παρακολούθησης και εξέτασης στα προπτυχιακά μαθήματα είναι όμοιοι με τα ισχύοντα για τους προπτυχιακούς φοιτητές.

Ο έλεγχος στα επιμέρους μαθήματα γίνεται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω.

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών ορίζεται από το μηδέν (0) ως το δέκα (10): Άριστα από οκτώ και πενήντα (8,50) μέχρι δέκα (10), Λίαν καλώς από έξι και πενήντα (6,50) ως και οκτώ και σαράντα εννέα (8,49), Καλώς από πέντε (5) ως και έξι και σαράντα εννέα (6,49). Η αντίστοιχη κλίμακα βαθμολογίας ECTS έχει ως εξής: Α (10-9), Β (8), C (7), D (6), E (5), F (4-0 αποτυχία).

Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των μαθημάτων κοινοποιούνται με ευθύνη του/της υπευθύνου/ης συντονιστή/τριας του μαθήματος στους/στις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες δεκαπέντε (15) ημέρες μετά την ημερομηνία εξέτασης ή στην περίπτωση που η αξιολόγηση γίνεται βάσει εργασιών, είκοσι (20) ημέρες μετά την ημερομηνία παράδοσης των εργασιών.

Δεν επιτρέπεται η επαναληπτική εξέταση προκειμένου ο φοιτητής να βελτιώσει τη βαθμολογία του.

Ο τελικός βαθμός του Δ.Μ.Σ. καθορίζεται από τους βαθμούς των μαθημάτων του Προγράμματος και τον βαθμό της μεταπτυχιακής εργασίας με τρόπο που καθορίζεται στον οικείο Κανονισμό Λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. Ο τελικός βαθμός πτυχίου (100%) θα υπολογίζεται σε ποσοστό κατά 60% των βαθμολογιών από τα 14 εξεταζόμενα μαθήματα-ενότητες (7 ενότητες του Α' εξαμήνου σε ποσοστό 20% επί του συνολικού βαθμού πτυχίου, 6 ενότητες του Β' εξαμήνου σε ποσοστό 20% και 3 ενότητες του Γ' εξαμήνου πάλι σε ποσοστό 20% επί του συνολικού βαθμού πτυχίου) και επιπλέον κατά 40% επί του συνολικού βαθμού του πτυχίου που θα προέρχεται από το βαθμό της πτυχιακής εργασίας, όπου όμως θα προσμετράται και η όλη ερευνητική προσπάθεια του μεταπτυχιακού φοιτητή, η ύπαρξη ανακοινώσεων και δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά και ό,τι άλλο κρίνεται απαραίτητο από την ΣΕ μετά από πρότασή της και έγκριση αυτής από την Ε.Δ.Ε.

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. με ευθύνη της Γραμματείας του ΔΠΜΣ καταχωρείται στον ατομικό φάκελο του/της φοιτητή/τριας.

Άρθρο 11

Εκπόνηση Διπλωματικής εργασίας

Ο/Η μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια υποχρεούται ατομικά να εκπονήσει και με επιτυχία να υποστηρίξει δημόσια τη μεταπτυχιακή διπλωματική του εργασία το Δ' εξαμήνο σπουδών. Το θέμα της πρέπει να εντάσσεται στο αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. και να αξιοποιεί τις γνώσεις που αποκτήθηκαν στα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. και σε συγκεκριμένες εφαρμογές. Σχετικά με την ανάληψη, εκπόνηση και υποστήριξη της Διπλωματικής εργασίας ορίζονται τα εξής:

1. Αίτηση - Υποβολή θέματος

Ο/Η μεταπτυχιακός /ή φοιτητής/τρια έχει δικαίωμα υποβολής θέματος Δ.Ε. εφόσον έχει ολοκληρώσει με επιτυχία όλα τα μαθήματα των δύο πρώτων εξαμήνων.

Μέχρι το τέλος του μήνα Ιανουαρίου του Γ' εξαμήνου υποβάλλει αίτηση, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο/η προτεινόμενος/η επιβλέπων/ουσα και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ.

Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες οι οποίοι/ες δεν καταθέτουν την αίτηση εντός των χρονικών ορίων που ορίζονται από τον Εσωτερικό Κανονισμό, μεταθέτουν, με δική τους ευθύνη, κατά ένα τουλάχιστον εξαμήνου την έναρξη εκπόνησης της Μ.Δ.Ε.

2. Επίβλεψη Διπλωματικής Εργασίας

Η Συντονιστική Επιτροπή ύστερα από αίτηση του/της υποψηφίου/ιας, ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα αυτής και συγκροτεί την Τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο/η επιβλέπων/ουσα. Κάθε μέλος ΔΕΠ των συνεργαζόμενων Τμημάτων του Δ.Π.Μ.Σ. μπορεί να αναλάβει, ως επιβλέπων έως τρεις (3) διπλωματικές εργασίες. Η επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών μπορεί να ανατεθεί και σε μέλη ΔΕΠ άλλου Τμήματος ή Ιδρύματος. Το ποσοστό των αναθέσεων σε μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων ή Ιδρυμάτων δεν θα υπερβαίνει το 40% των συνολικών Μ.Δ.Ε. που ανατίθενται ανά έτος.

Τα θέματα όλων των εργασιών πρέπει να είναι πρωτότυπα και αυτό θα εξασφαλίζεται από την ανίχνευση της διεθνούς βιβλιογραφίας. Την κύρια ευθύνη για την πρωτοτυπία του θέματος και την πορεία της εργασίας έχει ο επιβλέπων. Ο επιβλέπων καθορίζει το θέμα της Μ.Δ.Ε., κατευθύνει τον ΜΦ στην επιτέλεση του έργου του και επιβλέπει την πρόοδό του. Υποχρέωση του επιβλέποντα είναι επίσης να εξασφαλίζει τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την ομαλή διεξαγωγή της εργασίας.

Ο επιβλέπων έχει την ευθύνη της επιλογής του φοιτητή που θα επιβλέψει και έχει δικαίωμα να διακόψει την εκπόνηση μιας Μ.Δ.Ε. μέσα στον πρώτο μήνα από την έναρξή της, όταν τεκμηριωμένα αποδεικνύεται ότι ο φοιτητής δεν μπορεί να ανταπεξέλθει στις απαιτήσεις της Μ.Δ.Ε. Σε περίπτωση συνεργασίας του μέλους ΔΕΠ με επιστήμονες άλλων Πανεπιστημίων, Ερευνητικών Ιδρυμάτων, Πανεπιστημιακών Κλινικών ή Νοσοκομείων, ή μονάδων εξωσωματικής τμήμα ή το σύνολο της ΜΔΕ μπορεί να πραγματοποιηθεί στον Αντίστοιχο ερευνητικό ή εργαστηριακό χώρο.

Αλλαγή ή τροποποίηση του θέματος της Μ.Δ.Ε. μπορεί να γίνει μόνο σε περίπτωση που υπάρχει σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος, αιτιολογημένη θετική Εισήγηση της ΣΕ και επικύρωση από την ΕΔΕ. Σε κάθε περίπτωση, οποιαδήποτε αλλαγή ή τροποποίηση θα πρέπει να γίνεται εντός 1 μηνός από την έναρξη της Μ.Δ.Ε. Στην περίπτωση αυτή, ο ελάχιστος χρόνος αρχίζει να μετράει πάλι από την αρχή, από την ημέρα της αίτησης του ασκούμενου προς την ΣΕ. Άλλες ειδικές περιπτώσεις, π.χ. πρόωρος ή ανεπιτυχής τερματισμός της Μ.Δ.Ε., αλλαγή του επιβλέποντα μετά από αίτημα του φοιτητή, κτλ συζητούνται μεταξύ του φοιτητή και της ΣΕ ή της ΕΔΕ μετά από σχετική εισήγηση της ΣΕ προς την ΕΔΕ.

3. Παρουσίαση και ολοκλήρωση της Διπλωματικής Εργασίας

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

Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ. Έτσι μετά την εκπόνηση της Μ.Δ.Ε. ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια υποβάλλει στον επιβλέποντα και στα άλλα δύο μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής αντίγραφο της τελικής Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Εφόσον υπάρχει θετική κρίση από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, ορίζεται η ημερομηνία της προφορικής εξέτασης - παρουσίασης στο χρονικό διάστημα της ανωτέρω παραγράφου. Η έκταση και το βάθος της προφορικής εξέτασης κατά την υποστήριξη είναι ανάλογα της μορφής παρουσίασης της εργασίας.

Η παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας υποστηρίζεται ενώπιον της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε ημερομηνία και τόπο που ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

Η αξιολόγηση της Μ.Δ.Ε. βασίζεται σε ένα σύνολο κριτηρίων ποιότητας που θεσπίζει το Δ.Π.Μ.Σ. και περιλαμβάνουν την τυχόν πρωτότυπη ή καινοτόμο συνεισφορά της, την τυχόν ύπαρξη δημοσιεύσεων σε έγκυρα διεθνή περιοδικά ή συνέδρια καθώς και τον χαρακτήρα της εργασίας: Θεωρητικός, Εργαστηριακός, Υπολογιστικός ή βιβλιογραφικός.

Κατά την παρουσίαση - υποστήριξη της Μ.Δ.Ε., η Εξεταστική Επιτροπή συντάσσει και υπογράφει Πρακτικό Δημόσιας Παρουσίασης της ΜΔΕ στο οποίο αναγράφονται τυχόν παρατηρήσεις ή σχόλια καθώς και ο τελικός βαθμός. Η βαθμολογική κλίμακα αξιολόγησης της ΜΔΕ ορίζεται από 0 μέχρι 10. Ελάχιστος προβιβάσιμος βαθμός θεωρείται το 5. Κατόπιν της έγκρισής της από την Επιτροπή, αναρτάται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο της οικείας Σχολής. Στην περίπτωση αρνητικής κρίσης υπάρχει η δυνατότητα επανυποβολής της μετά από δύο μήνες, αφού βελτιώσει την εργασία ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Ε.Ε.

Σε περίπτωση αρνητικής κρίσης μετά τη 2η υποβολή, ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια έχει το δικαίωμα, το επόμενο ακαδημαϊκό έτος, να αλλάξει το θέμα και τον/την επιβλέποντα/ουσα. Στην περίπτωση και δεύτερης αποτυχίας ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια αποκλείεται από τη χορήγηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Πλήρες αντίγραφο της Μ.Δ.Ε. (μαζί με τυχόν διορθώσεις ή συμπληρώσεις) υποβάλλεται, μετά την αποδοχή της, στη βιβλιοθήκη του Δ.Π.Θ. και σε ηλεκτρονική μορφή πιθανόν στο ηλεκτρονικό αρχείο που διατηρείται στο Τμήμα. Οι Διπλωματικές εργασίες αποτελούν ιδιοκτησία του Δ.Π.Μ.Σ., το οποίο διατηρεί το δικαίωμα της χρήσης και αναπαραγωγής τους για διδακτικούς και ερευνητικούς σκοπούς.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις απώλειας, αντικειμενικής αδυναμίας άσκησης καθηκόντων επίβλεψης ή σπουδαίου λόγου, είναι δυνατή η αντικατάσταση του/της επιβλέποντα/ουσας ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μετά από απόφαση της Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

Όσον αφορά την έκταση, τη γραμματοσειρά, τον τρόπο συγγραφής και οτιδήποτε άλλο σχετικό με τη δομή της Μ.Δ.Ε., αποφασίζει η Ε.Δ.Ε.

Η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία είναι πρωτότυπη εργαστηριακή ή θεωρητική εργασία.

Η εργαστηριακή μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία είναι πειραματική ερευνητική εργασία και περιλαμβάνει την πρακτική εξάσκηση σε εργαστηριακές ή/και υπολογιστικές τεχνικές, την οργάνωση πειραματικών πρωτοκόλλων, την κατανόηση της επιστημονικά τεκμηριωμένης ερευνητικής πρακτικής, τη χρήση βιβλιογραφίας και την ανάλυση αποτελεσμάτων.

Η θεωρητική ή ηλεκτρονική ή ανασκοπική μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία αποτελεί προϊόν συνθετικού έργου του ΜΦ το οποίο συμπυκνώνει τη γνώση σε ένα ευρύ γνωστικό πεδίο της έρευνας των Βιο-Ιατρικών και των Μοριακών Επιστημών. Θεωρητική εργασία μπορεί να είναι και μία μετα-αναλυτική μελέτη ή μία εμπειριστωμένη βιβλιογραφική ανασκόπηση.

Η Μ.Δ.Ε. μπορεί να εκπονηθεί:

α) στο Τμήμα Ιατρικής με επίβλεψη μελών ΔΕΠ του Τμήματος ή σε άλλο ομοειδές Τμήμα ΑΕΙ της Ελλάδας,
β) στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος ή σε άλλο ομοειδές Τμήμα ΑΕΙ της Ελλάδας,

γ) σε Ερευνητικό Ινστιτούτο στην Ελλάδα ή στο Εξωτερικό,

δ) στο εξωτερικό σε πανεπιστήμια με τα οποία έχει συνάψει συμφωνίες το Τμήμα Ιατρικής μέσω του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Σωκράτης (Socrates/Erasmus) και
ε) σε πανεπιστήμια ή ερευνητικά ινστιτούτα ή μονάδες εξωσωματικής άλλων χωρών.

Το κείμενο της Μ.Δ.Ε. πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές και τη δομή μιας επιστημονικής εργασίας δηλαδή να περιλαμβάνει περιγραφή του θέματος της εργασίας, περιγραφή των πορισμάτων - αποτελεσμάτων της εργασίας, τη μεθοδολογία, παραδοχές, βιβλιογραφία και άλλα τυχόν αναγκαία υποστηρικτικά ή επεξηγηματικά στοιχεία (αναγκαία σχήματα, διαγράμματα, φωτογραφίες εικόνες κ.τ.λ.). Συντάσσεται στην ελληνική γλώσσα και συνοδεύεται από μια σύντομη περίληψη 300 λέξεων περίπου σε γλώσσας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (π.χ. στην αγγλική ή γαλλική ή γερμανική γλώσσα). Μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα η συγγραφή της μπορεί να γίνει σε άλλη γλώσσα (π.χ. αγγλική ή γαλλική ή γερμανική) και να περιλαμβάνει εκτεταμένη περίληψη στην ελληνική. Η έκταση της εργασίας μπορεί να είναι

από 12.000-15.000 λέξεις. Σε κάθε περίπτωση θα περιλαμβάνεται περίληψη της εργασίας στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Άρθρο 12

Πρακτική Άσκηση

Την Πρακτική Άσκηση (Π.Α.) συντονίζει ο/η υπεύθυνος/η Πρακτικής Άσκησης από κοινού με τους/τις υπευθύνους/ες και τους/τις επόπτες/τριες, οι οποίοι/ες προέρχονται κυρίως από τα Τμήματα του Δ.Π.Μ.Σ.

Η Π.Α. υλοποιείται σε ποικίλους χώρους και φορείς, ιδιωτικούς και δημόσιους όπως ΑΕΙ, Ερευνητικά Κέντρα, Ιδρύματα Επιστημονικά, Νοσοκομεία, Ιατρεία και Εργαστήρια, δημόσια και ιδιωτικά.

Προϋπόθεση για να συμμετέχει ο/η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια στην ΠΑ είναι να μην οφείλει κανένα μάθημα του Δ.Π.Μ.Σ. μετά και από την επαναληπτική εξεταστική του Σεπτεμβρίου που προηγείται της ΠΑ.

Η ΠΑ αντιστοιχεί σε 30 πιστωτικές μονάδες (Ε.Σ.Τ.Σ.), οι οποίες εκφράζουν στο σύνολό τους τη βαρύτητα των υποχρεώσεων του/της φοιτητή/τριας για την ολοκλήρωση κάθε μέρους που την απαρτίζει σε συνάρτηση με τη χρονική διάρθρωσή της, όπως αναλύεται στη συνέχεια.

Ο/η μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια για να συγκεντρώσει τις παραπάνω μονάδες θα πρέπει να ολοκληρώσει το πρόγραμμα της πρακτικής άσκησης με επιτυχία. Η μη επιτυχής ολοκλήρωση συνεπάγεται την υποχρέωση του φοιτητή να επαναλάβει την Πρακτική Άσκηση ή μέρος αυτής. Για την βαθμολογία της Π.Α. ισχύει η ίδια κλίμακα με την οποία αξιολογούνται οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες στα μαθήματα του Δ.Π.Μ.Σ. (0-10). Ως ανεπιτυχής θεωρείται η αξιολόγηση του/της μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας από τον/την επόπτη/τρια του με βαθμό μικρότερο της βάσης (5).

Η κατανομή των φοιτητών/τριών στους χώρους πρακτικής άσκησης και η κατανομή τους στους/στις επόπτες/τριες γίνεται από τον υπεύθυνο Πρακτικής Άσκησης σε συνεργασία με τους/τις επόπτες/τριες του Δ.Π.Μ.Σ.

Μετά τον προσδιορισμό του χώρου πρακτικής άσκησης του/της μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας, ο/η επόπτης/τρια πραγματοποιεί την πρώτη επαφή με τον/την υπεύθυνο/η του φορέα στον οποίο θα πραγματοποιηθεί η πρακτική άσκηση, προκειμένου να συνεννοηθεί για το γενικότερο πλαίσιο υλοποίησης της πρακτικής.

Στη συνέχεια, ο/η επόπτης/τρια συντάσσει έγγραφο προς τον συγκεκριμένο φορέα στο οποίο αναφέρονται τα στοιχεία του/της φοιτητή/τριας, οι ημερομηνίες και το χρονικό εύρος της πρακτικής άσκησης, το αντικείμενο εργασίας του/της φοιτητή/τριας (τι θα κάνει και με ποιο τρόπο), καθώς και οι διευθύνσεις (σταθερό τηλέφωνο, κινητό και ηλεκτρονική διεύθυνση) του/της επόπτη/τριας και του/της φοιτητή/τριας για ενδεχόμενες επικοινωνίες. Αντίγραφο του εγγράφου αυτού καθώς και τυχόν απάντησης του φορέα και όποια άλλη αλληλογραφία κατατίθεται στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. και ενσωματώνεται στον φάκελο του/της φοιτητή/τριας.

Η διάρθρωση των δράσεων της ΠΑ προκειμένου αυτή να ολοκληρωθεί έχει ως εξής:

- Διαλέξεις-Σεμινάρια -Εργαστήρια (25 ώρες).

- Σχεδιασμός του προγράμματος από τον/την φοιτητή/

τρια και συνεδρίες ανατροφοδότησης με τον/την επόπτη/τρια (25 ώρες).

- Υλοποίηση διάρκειας 20-24 εβδομάδων (150 ώρες).
- Τελική συγγραφή εργασίας (50 ώρες).
- Αξιολόγηση της Π.Α. από τον/την επόπτη/τρια.

Πριν την έναρξη της Π.Α. στον φορέα υλοποίησής της ο/η επόπτης/τρια πραγματοποιεί συναντήσεις με τον/την φοιτητή/τρια ή με όλη την ομάδα των φοιτητών/τριών, της οποίας έχει την ευθύνη, με σκοπό να καθοδηγήσει τους/τις φοιτητές/τριες και να προετοιμάσει μαζί τους το σχεδιασμό της δράσης που θα υλοποιηθεί. Συγκεκριμένα η διαδικασία αυτή περιλαμβάνει:

- Την ενημέρωση για το γενικό περιεχόμενο και τους στόχους του προγράμματος πρακτικής άσκησης και τον προσδιορισμό των μορφών και των τρόπων επικοινωνίας φοιτητή/τριας με τον/την επόπτη/τρια.
- Την ενημέρωση για τα γενικά χαρακτηριστικά του χώρου ή των χώρων πρακτικής άσκησης.
- Την καθοδήγηση του/την φοιτητή/τρια για την πρώτη καταγραφή των συνθηκών του συγκεκριμένου χώρου και την κατάρτιση του οργανογράμματός του.
- Τις κατευθύνσεις για τον γενικό σχεδιασμό του προγράμματος.
- Την καθοδήγηση για τη δομή και το περιεχόμενο της εργασίας την οποία πρέπει ο/η φοιτητής/τρια να παραδώσει.
- Την ενημέρωση για τα κριτήρια αξιολόγησης της εργασίας του/της φοιτητή/τριας τα οποία αφορούν:
 - α) την αρτιότητα παρουσίασης του σχεδιασμού του προγράμματος,
 - β) την υλοποίηση,
 - γ) τις παραμέτρους αξιολόγησης και αυτοαξιολόγησης,
 - δ) τη γενικότερη εικόνα της εργασίας.

Με την έναρξη της ΠΑ ο/η επόπτης/τρια από κοινού με τον/την φοιτητή/τρια καταθέτουν στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. Προκαταρκτική Φόρμα ΠΑ στην οποία αναφέρεται η ημερομηνία έναρξης της ΠΑ, ο χώρος στον οποίο διενεργείται και η διάρκειά της.

Οι φοιτητές/τριες προετοιμάζουν και καταθέτουν σχεδιασμό της πρακτικής τους στον/στην επόπτη/τρια, ο/η οποίος/α συζητείται και βελτιώνεται από κοινού. Ο/η επόπτης/τρια εγκρίνει την έναρξη της πρακτικής.

Όλες οι ενδιάμεσες εκθέσεις του/της φοιτητή/τριας και οι παρατηρήσεις του/της επόπτη/τριας κρατούνται στον φάκελο του/της φοιτητή/τριας ο/η οποίος/α παραδίδεται στο τέλος της πρακτικής άσκησης στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ.

Ο/η επόπτης/τρια παρακολουθεί την υλοποίηση της ΠΑ του/της μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας σε όλη τη διάρκεια της.

Ο/η επόπτης/τρια παραλαμβάνει σε συγκεκριμένη ημερομηνία (προκαθορισμένη και γνωστοποιημένη στη Γραμματεία του Δ.Π.Μ.Σ. την τελική εργασία του/της φοιτητή/τριας επί του συνόλου της οποίας κάνει τις παρατηρήσεις και διορθώσεις. Η εργασία αυτή περιλαμβάνει τις ενότητες σχεδιασμός, υλοποίηση και αξιολόγηση / αυτοαξιολόγηση.

Για κάθε ενότητα της εργασίας πρέπει να τεκμηριώνεται θεωρητικά η επιλογή των μεθόδων που ακολουθήθηκαν και η ανάλυση των στοιχείων που παρουσιάζονται

σε αυτή. Επιπλέον για τη φάση της υλοποίησης πρέπει να τεκμηριώνεται η πορεία εξέλιξης της δράσης με οποιαδήποτε μέθοδο, μέσα στα πλαίσια της επιστημονικής δεοντολογίας (φωτογραφικό υλικό, συνεντεύξεις κ.λπ.). Στη συνέχεια ο/η φοιτητής/τρια παραδίδει την τελική μορφή της εργασίας στον/στην επόπτη/τρια ο/η οποίος/τρια και πραγματοποιεί την τελική αξιολόγησή της.

Οι επόπτες/τριες έχουν την ευθύνη της συνολικής αξιολόγησης της πρακτικής άσκησης του/της κάθε μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας.

Άρθρο 13

Δικαιώματα και παροχές

Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους/τις φοιτητές/τριες του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Τα Τμήματα εξασφαλίζουν στους μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και την διδασκαλία ή άλλες διευκολύνσεις. Υπάρχουν ανελκυστήρες (ασανσέρ) σε όλα τα κτίρια και ράμπες εύκολης πρόσβασης για φοιτητές με αναπηρία, σε όλους τους χώρους, στα αμφιθέατρα, στις βιβλιοθήκες και τα εργαστήρια. Ο τρόπος εξέτασης σε περιπτώσεις φοιτητών με διάφορα προβλήματα (π.χ. δυσλεξία) θα προσαρμόζεται ανάλογα (π.χ. θα διενεργούνται προφορικές εξετάσεις σε ανάλογες περιπτώσεις).

Άρθρο 14

Υποχρεώσεις μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες έχουν τις κάτωθι υποχρεώσεις:

- Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του ισχύοντος προγράμματος σπουδών και να υπογράφουν τα βιβλία παρουσίας.

- Να υποβάλλουν τις απαιτούμενες εργασίες μέσα στις καθορισμένες προθεσμίες.

- Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.

- Να υποβάλλουν στη Γραμματεία του ΔΠΜΣ, πριν την αξιολόγηση της διπλωματικής τους εργασίας, υπεύθυνη δήλωση ότι η διπλωματική εργασία αυτή δεν αποτελεί προϊόν λογοκλοπής ούτε στο σύνολο ούτε σε επιμέρους τμήματα αυτής.

- Να καταβάλλουν τα τέλη φοίτησης, όπως ορίζεται στον παρόντα κανονισμό.

- Να σέβονται και να τηρούν τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, τις αποφάσεις των οργάνων του Δ.Π.Μ.Σ., των συνεργαζόμενων Τμημάτων και Ιδρυμάτων, καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.

Άρθρο 15

Τέλη φοίτησης

Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες υποχρεούνται στην καταβολή τελών φοίτησης. Το ύψος των προβλεπόμενων τελών φοίτησης για το σύνολο του προγράμματος καθορίζεται στο ποσό των 4000 ευρώ, αλλά το ύψος τους θα αποφασίζεται κατ'έτος από την Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ.

Παρέχεται η δυνατότητα τμηματικής καταβολής τους

και συγκεκριμένα η πρώτη δόση (1500€) κατά την εγγραφή του φοιτητή και οι άλλες δύο δόσεις πριν την έναρξη του 2ου και 3ου εξαμήνου από 1000,00€ αντίστοιχα (για Δ.Π.Μ.Σ. διάρκειας τεσσάρων εξαμήνων) στις ημερομηνίες που ορίζονται από τη Γραμματεία. Η καταβολή των διδάκτρων γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Δ.Π.Θ. ο οποίος είναι αρμόδιος για τη διαχείρισή τους. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες οφείλουν να έχουν εξοφλήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις καθώς επίσης και να μην απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, όπου αυτά προβλέπονται, οι φοιτητές/τριες Π.Μ.Σ. των οποίων το εισόδημα (ατομικό ή οικογενειακό) δεν υπερβαίνει το μισό 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. Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για την συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι/ες φοιτητές/τριες δεν θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών/τριών που εισάγονται στο Δ.Π.Μ.Σ.

Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς/ές που έχουν το μικρότερο εισόδημα.

Για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου λαμβάνονται υπόψη από την Επιτροπή που συγκροτείται δυνάμει της περ. δ' της παρ. 3 του άρθρου 31, τα εισοδήματα του τελευταίου φορολογικού έτους, για το οποίο κατά το χρόνο της επιλογής στο Δ.Π.Μ.Σ. έχει ολοκληρωθεί η εκκαθάριση φόρου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος.

Η αίτηση απαλλαγής τελών φοίτησης υποβάλλεται από τον/την ενδιαφερόμενο/η στο Τμήμα ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών/τριών στο Δ.Π.Μ.Σ. και η οικονομική κατάσταση υποψηφίου/ας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε Π.Μ.Σ. Όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, δεν δικαιούνται απαλλαγής.

Η παράβαση από τα αρμόδια για την επιλογή των φοιτητών/τριών όργανα των διατάξεων των παρ. 1 έως 3 του άρθρου 35 του ν. 4485/2017 και των σχετικών προβλέψεων του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών συνιστά βαρύτατο πειθαρχικό παράπτωμα, που επισύρει την πειθαρχική ποινή της προσωρινής ή οριστικής απόλυσης, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στο π.δ. 160/2008 (Α' 220).

Άρθρο 16

Υποτροφίες

Χορηγούνται (Α) υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές των δύο συνεργαζόμενων τμημάτων ή και αποφοίτων μεταπτυχιακών φοιτητών του ΔΠΜΣ ή παλαιότερων ΠΜΣ με το ίδιο ή συγγενές αντικείμενο σπουδών, αλλά και υποψηφίων διδασκόντων ή/και μεταδιδασκοντικών ερευνητών των συνεργαζόμενων Ιδρυμάτων, οι οποίοι θα συμμετέχουν σε εργαστήρια ή ερευνητικά προγράμματα του ΔΠΜΣ, ή/και λόγω συμμετοχής τους σε καινοτόμες τεχνικές των εργαστηρίων ή κλινικών που

συμμετέχουν στο ΔΠΜΣ και (Β) χορηγούνται και βραβεία αριστείας σε μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες του ΔΠΜΣ, το ύψος των οποίων καθορίζεται σύμφωνα με πρόταση του Δ/ντή του ΔΠΜΣ και απόφαση της Ε.Δ.Ε. και βάσει αντικειμενικών κριτηρίων, όπως η χωρίς απουσίες φοίτηση, οι άριστες τελικές βαθμολογίες, η διεξαγωγή πειραματικών διπλωματικών εργασιών, η συμμετοχή τους σε καινοτόμες τεχνικές και μεθοδολογίες ή/και η παράλληλη ανακρίση ή παρουσίασή τους σε πανελλήνια ή διεθνή συνέδρια, αλλά και η δημοσίευση της διπλωματικής εργασίας ή μέρους της σε διεθνώς αναγνωρισμένα επιστημονικά περιοδικά. Ο αριθμός των ανωτέρω θέσεων θα κατανέμεται ισότιμα μεταξύ των δύο συνεργαζόμενων Τμημάτων. Το ύψος των υποτροφιών, τα δικαιολογητικά και η διαδικασία χορήγησης υποτροφιών και οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται μετά από εισήγηση του Διευθυντή από την ΕΔΕ του ΔΠΜΣ.

Άρθρο 17

Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)

Ο τίτλος του Δ.Μ.Σ. είναι δημόσιο έγγραφο. Ο τύπος του ορίζεται με απόφαση της Συγκλήτου και υπογράφεται από τον/την Πρύτανη/ι, τον/την Πρόεδρο του Τμήματος και τον/την Γραμματέα του Τμήματος ή τους/τις νόμιμους/ες αναπληρωτές τους. Σε περίπτωση Διαπανεπιστημιακού Δ.Μ.Σ. στον τίτλο αναφέρονται τα Α.Ε.Ι. και τα Τμήματα που απονέμουν το δίπλωμα, τα τυχόν εμβλήματα των ιδρυμάτων και υπογράφεται από τα αντίστοιχα όργανα του ιδρύματος που έχει την διοικητική υποστήριξη του Δ.Π.Μ.Σ.

Στον/Στην απόφοιτο/η του Δ.Π.Μ.Σ. μπορεί να χορηγείται, πριν από την απονομή, βεβαίωση ότι έχει περατώσει επιτυχώς την παρακολούθηση του Προγράμματος.

Στο Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών επισυνάπτεται Παράρτημα Διπλώματος σε σχέση με το οποίο ισχύουν οι ρυθμίσεις του άρθρου 15 του ν. 3374/2005 και της υπό στοιχεία Φ5/89656/ΒΕ/13-8-2007 υπουργικής απόφασης (Β' 1466) και το οποίο αποτελεί ένα επεξηγηματικό έγγραφο που παρέχει πληροφορίες σχετικά με την φύση, το επίπεδο, το γενικότερο πλαίσιο εκπαίδευσης, το περιεχόμενο και το καθεστώς των σπουδών, οι οποίες ολοκληρώθηκαν με επιτυχία και δεν υποκαθιστά τον επίσημο τίτλο σπουδών ή την αναλυτική βαθμολογία μαθημάτων που χορηγούν τα Ιδρύματα.

Άρθρο 18

Διδακτικό Προσωπικό

Τη διδασκαλία των μαθημάτων στο Δ.Π.Μ.Σ. αναλαμβάνουν:

- α) Μέλη Δ.Ε.Π. των οικείων Τμημάτων του ΔΠΜΣ.
- β) Μέλη της κατηγορίας Ε.Ε.Π., Ε.Δι.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. των οικείων Τμημάτων του ΔΠΜΣ. κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, εκτός αν το αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας, για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθως η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.
- γ) Διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 των οικείων Τμημάτων του ΔΠΜΣ. Σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 1 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017: «Σε περίπτωση διατμηματικού ή διδρυματικού Π.Μ.Σ., τουλάχιστον το

εξήντα τοις εκατό (60%) των διδασκόντων προέρχεται από μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Ε.Π., Ε.Δι.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., ή διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) ή το άρθρο 19 του ν. 1404/1983 (Α' 173) ή την παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011, ή αφυπηρέτησαντα μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων. Τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.Δι.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. πρέπει να είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, εκτός αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής». Στις παρ. 3 και 4 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017 καθορίζονται οι προϋποθέσεις αμοιβής των μελών ΔΕΠ. Συγκεκριμένα αναφέρονται τα εξής: «3. Προϋπόθεση για την αμοιβή μέλους Δ.Ε.Π. για τη συμμετοχή του σε Π.Μ.Σ., με τη μορφή μαθήματος, σεμιναρίου ή εργαστηρίου, αποτελεί η διδασκαλία χωρίς αμοιβή, επιπλέον των νομίμων υποχρεώσεων του, ενός μαθήματος, σεμιναρίου ή εργαστηρίου, αντίστοιχα, σε τουλάχιστον ένα Π.Μ.Σ. του Τμήματός του ή άλλου Τμήματος του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι., εφόσον στο Τμήμα του δεν λειτουργεί Π.Μ.Σ. Η αμειβόμενη και η χωρίς αμοιβή διδασκαλία είναι ίσης διάρκειας και παρέχονται μέσα στο ίδιο ή άλλο ακαδημαϊκό εξάμηνο, σε κάθε, όμως, περίπτωση μέσα στο ίδιο ακαδημαϊκό έτος. Οι παραπάνω προϋποθέσεις δεν ισχύουν για όσα μέλη Δ.Ε.Π. έχουν νόμιμες υποχρεώσεις δέκα (10) τουλάχιστον ωρών εβδομαδιαίας διδακτικής απασχόλησης.

δ) Ομότιμοι Καθηγητές και Αφυπηρέτησαντα μέλη ΔΕΠ του οικείου Τμήματος, σύμφωνα με τη διάταξη της παρ. 6 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017, η οποία ορίζει: «Ομότιμοι καθηγητές και αφυπηρέτησαντα μέλη Δ.Ε.Π. των Α.Ε.Ι. διδάσκουν στα Π.Μ.Σ., σύμφωνα με όσα ορίζονται στην παρ. 8 του άρθρου 16 του ν. 4009/2011 και στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και υπάγονται στις διατάξεις των παραγράφων 3 και 4» και τη διάταξη της παρ. 1κ) του άρθρου 45 του ν. 4485/2017, η οποία αναφέρει ότι ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών κάθε Π.Μ.Σ. ορίζει μεταξύ άλλων τους ειδικότερους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής αφυπηρετησάντων μελών Δ.Ε.Π. σε Π.Μ.Σ., σύμφωνα με την παρ. 6 του άρθρου 36. Σύμφωνα με τη διάταξη του άρθρου 16 παρ. 8 του ν. 4009/2011 «Οι συνταξιούχοι καθηγητές που απασχολούνται στα προγράμματα του προηγούμενου εδαφίου αμειβονται μόνο από ίδιους πόρους του ιδρύματος».

Σημείωση: Βλ. και άρθρο 69 του ν. 4386/2016, το οποίο αναφέρεται σε ομότιμους καθηγητές για διδασκαλία χωρίς αμοιβή.

Με αιτιολογημένη απόφασή της η Συνέλευση του Τμήματος, σε περίπτωση που δεν επαρκεί το διδακτικό προσωπικό των κατηγοριών που αναφέρονται παραπάνω, μπορεί να αποφασίσει:

- την ανάθεση διδακτικού έργου σε μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου Α.Ε.Ι. ή

- την πρόσκληση μελών ΔΕΠ άλλων Α.Ε.Ι. ή ερευνητών από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13 Α του ν. 4310/2014 (Α' 258), συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών ή Επιπλέον η ΕΔΕ του ΔΠΜΣ με απόφασή της, έχοντας

υπόψη την εισήγηση του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ., μπορεί να καλέσει, ως επισκέπτες, καταξιωμένους/ες επιστήμονες που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή/τριας ή ερευνητή/τριας σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, σύμφωνα με τα οριζόμενα στην παρ. 5 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017.

Φροντιστηριακές ασκήσεις στο πλαίσιο μαθημάτων του Δ.Π.Μ.Σ. μπορούν να ανατίθενται, εκτός των ανωτέρω, και σε μέλη του διδακτικού προσωπικού καθώς και σε υποψήφιους/ες διδάκτορες των οικείων προς το Πρόγραμμα Τμημάτων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης ή άλλων συναφών Τμημάτων του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης ή άλλου Α.Ε.Ι.

Η Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. ή/και η Διεύθυνση του Δ.Π.Μ.Σ. δεν είναι υποχρεωμένες να αναθέτουν διδασκαλία σε όλα τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος, ούτε τα μέλη ΔΕΠ είναι υποχρεωμένα να παρέχουν τις υπηρεσίες τους στα Π.Μ.Σ., αν καλύπτουν τις υπό του νόμου προβλεπόμενες υποχρεώσεις τους στα προπτυχιακά προγράμματα του Ιδρύματος.

Σε κάθε περίπτωση η ανάθεση διδασκαλίας των μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του Δ.Π.Μ.Σ. αποφασίζεται από την αντίστοιχη Ε.Δ.Ε., ύστερα από εισήγηση της Σ.Ε. Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/κές φοιτητές/τριες.

Οι διδάσκοντες και οι επιβλέποντες των Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών και Πρακτικής άσκησης δικαιούνται αμοιβής. Δηλαδή, έχει δικαίωμα αμοιβής και η διδασκαλία και η επίβλεψη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, εφόσον οι ώρες που απασχολούνται ξεπερνούν τις κατά το νόμο υποχρεώσεις.

Άρθρο 19

Διοικητική Υποστήριξη

1. Διεύθυνση Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών - Υποχρεώσεις Διευθυντή/Διευθύντριας

α) Δημιουργείται θέση Διευθυντή/ιας του Δ.Π.Μ.Σ. στο Τμήμα Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

β) Ο/Η Διευθυντής/ια του Δ.Π.Μ.Σ. είναι μέλος της Σ.Ε. και ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του/της, με απόφαση της ΕΔΕ του Δ.Π.Μ.Σ. με διετή θητεία.

γ) Ο/Η Διευθυντής/ια προεδρεύει της Σ.Ε., είναι μέλος Δ.Ε.Π. πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του αναπληρωτή, είναι του ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του Δ.Π.Μ.Σ.

δ) Τα καθήκοντά του/της ορίζονται στο νόμο και στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ο/Η Διευθυντής/ια του Δ.Π.Μ.Σ. εισηγείται στα αρμόδια όργανα του ΔΠΜΣ για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο/Η Διευθυντής/ια δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του/της έργο ως Διευθυντής.

ε) Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. είναι μέλος ΔΕΠ του

Τμήματος Ιατρικής του Δ.Π.Θ. που το γνωστικό του αντικείμενο είναι σχετικό με το πεδίο των Βιο-Ιατρικών και Μοριακών Επιστημών και έχει συναφή ερευνητική δραστηριότητα, ορίζεται δε από τη ΓΣ του Τμήματος και έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες: (I) συγκαλεί την ΣΕ, καταρτίζει την ημερήσια διάταξη και προεδρεύει στις εργασίες της, (II) εισηγείται στην Ε.Δ.Ε. για τα θέματα του Δ.Π.Μ.Σ. για τα οποία δεν απαιτείται εισήγηση από άλλο όργανο, (III) μεριμνά για την εφαρμογή των σχετικών με το ΔΠΜΣ αποφάσεων της Ε.Δ.Ε. και της ΣΕ. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. είναι αρμόδιος για τη σύνταξη του προϋπολογισμού και του οικονομικού απολογισμού του Προγράμματος, με τη σύμφωνη γνώμη της ΣΕ. Ο προϋπολογισμός και ο απολογισμός εγκρίνονται από τη ΕΔΕ. Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. είναι επίσης υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εκτέλεσης του προϋπολογισμού και την έκδοση των εντολών πληρωμής των σχετικών δαπανών.

στ) Ο/Η Διευθυντής/ια του Δ.Π.Μ.Σ. επιπλέον είναι αρμόδιος/α μετά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε. για τη σύνταξη του απολογισμού του Προγράμματος του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Δ.Π.Μ.Σ., 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 Δ.Π.Μ.Σ. Ο απολογισμός κατατίθεται στο Τμήμα Ιατρικής του ΔΠΘ.

Για την κατάρτιση και υλοποίηση του απολογισμού ο/η Διευθυντής/ια επικουρείται από το διαχειριστή του συγκεκριμένου Δ.Π.Μ.Σ. ο οποίος έχει οριστεί από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και είναι αρμόδιος/α για το Δ.Π.Μ.Σ., καθώς και από το διοικητικό προσωπικό του Πανεπιστημίου ή και εξωτερικούς συνεργάτες.

ζ) Ο/Η Διευθυντής/ια του Δ.Π.Μ.Σ., ως Επιστημονικά Υπεύθυνος/η του αντίστοιχου έργου, εκδίδει και υπογράφει τις εντολές πληρωμής των σχετικών δαπανών και συνυπογράφει τις συμβάσεις ανάθεσης έργου, σύμφωνα με τον εγκεκριμένο προϋπολογισμό.

η) Οι εκπρόσωποι των Τμημάτων στην Ε.Δ.Ε. έχουν υποχρέωση να ενημερώνουν τις Συνελεύσεις των Τμημάτων, όταν αυτό τους ζητηθεί από τον Πρόεδρο εκάστου Τμήματος.

θ) Ο/Η Διευθυντής/ια του Δ.Π.Μ.Σ. θα πρέπει να είναι διαθέσιμος/η για ενημέρωση, αν ζητηθεί, της Συνέλευσης ή σε περίπτωση Δ.Π.Μ.Σ. των Συνελεύσεων των Τμημάτων που συμπράττουν στο Πρόγραμμα για κάθε θέμα που αφορά στην αποτελεσματική λειτουργία του. Ο/Η Διευθυντής/ια του Δ.Π.Μ.Σ. εισηγείται στην Ε.Δ.Ε. για τα θέματα της αρμοδιότητάς της και μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεών της.

2. Υποχρεώσεις Γραμματείας

Το Τμήμα Ιατρικής του ΔΠΘ αναλαμβάνει και τη διοικητική υποστήριξη του Διδρυματικού Π.Μ.Σ. Οι διοικητικοί υπάλληλοι που υποστηρίζουν τα Δ.Π.Μ.Σ. εκτός ωρών εργασίας τους στο Πανεπιστήμιο, καθώς και αυτοί στους οποίους έχει ανατεθεί έργο σχετικά με τα Π.Μ.Σ., δύνανται να αμείβονται για τις υπερωριακές υπηρεσίες που παρέχουν.

Άρθρο 20

Υλικοτεχνική Υποδομή

Η οικονομική και τεχνική υποστήριξη που παρέχεται στο Δ.Π.Μ.Σ. διενεργείται από τον ΕΛΚΕ του ΔΠΘ. Επίσης με βάση την έκθεση των Τμημάτων σύμφωνα με το άρθρο 32 παρ. 3γ του ν. 4485/2017 καθορίζονται οι χώροι διεξαγωγής της διδασκαλίας του Δ.Π.Μ.Σ. καθώς και ο αναγκαίος υλικοτεχνικός εξοπλισμός (επάρκεια και ποιότητα) για τη λειτουργία του προγράμματος και η δυνατότητα κάλυψης αυτών. Τα συμμετέχοντα τμήματα διαθέτουν την υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή που καλύπτει τις ανάγκες λειτουργίας του Δ.Π.Μ.Σ. και συνίσταται στα εξής: α) αίθουσες διδασκαλίας, β) εργαστήρια, γ) βιβλιοθήκες, δ) επιστημονικός εξοπλισμός, ε) υπολογιστές και άλλα σύγχρονα οπτικοακουστικά συστήματα και στ) ιστοσελίδα «συνέργεια» για την ηλεκτρονική διαδραστική διδασκαλία. Οι επιπλέον εξειδικευμένες ανάγκες του προγράμματος θα καλυφθούν με προμήθεια πρόσθετου εξοπλισμού και διαμόρφωση επιπλέον χώρων, ανάλογα με τις ανάγκες που θα προκύψουν. Θα λαμβάνεται πρόνοια, ώστε ο καταμερισμός των ποσών για όλη την υλικοτεχνική υποδομή συμπεριλαμβανομένων και των αναλωσίμων και των λοιπών εξόδων, να είναι περίπου ισοδύναμος μεταξύ των δύο συνεργαζόμενων Τμημάτων που συμμετέχουν στο Πρόγραμμα. Ήδη, από τη λειτουργία των τεσσάρων προηγούμενων κύκλων σπουδών, δημιουργήθηκαν δύο χώροι ηλεκτρονικής συνομιλίας (chat rooms), πλήρως εξοπλισμένοι, ένας (1) στο Τμήμα Ιατρικής και ένας (1) στο Τμήμα Βιοϊατρικών Εργαστηρίων για την υποβοήθηση της διδασκαλίας και της ηλεκτρονικής διδασκαλίας σε όσα μαθήματα αυτή είναι εφικτή.

Άρθρο 21

Χρηματοδότηση - Οικονομική Διαχείριση Δ.Π.Μ.Σ.

Η χρηματοδότηση του Δ.Π.Μ.Σ. προέρχεται από:

α) τον προϋπολογισμό του Α.Ε.Ι. και των συνεργαζόμενων για την οργάνωσή του φορέων σύμφωνα με το άρθρο 43 του ν. 4485/2017,

β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων,

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

δ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,

ε) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,

στ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι.,

ζ) κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

η) από τα τέλη φοίτησης του Δ.Π.Μ.Σ.

Η διαχείριση των εσόδων των Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. και κατανέμεται ως εξής:

α) Εβδομήντα τοις εκατό (70%) λειτουργικά έξοδα του προγράμματος τα οποία κατανέμονται σε δαπάνες διδασκαλίας, διοικητικής και τεχνικής υποστήριξης,

μετακινήσεων, εξοπλισμού, λογισμικού, αναλώσιμων, χορήγησης υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές και λοιπές δαπάνες. Οι δαπάνες αποζημίωσης του τακτικού διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού των Ιδρυμάτων αφορά σε εργασία που υπερβαίνει τις κατά νόμο υποχρεώσεις τους.

β) Τριάντα τοις εκατό (30%) για κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Ιδρύματος, με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών των φοιτητών του Δ.Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης.

Η κατανομή της παρ. 4 δεν ισχύει στην περίπτωση δωρεάς, κληροδοτήματος ή χορηγίας για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις.

Το Τμήμα Ιατρικής οφείλει ετησίως να δημοσιεύει, με ανάρτηση στην ιστοσελίδα του, απολογισμό εσόδων-εξόδων του Δ.Π.Μ.Σ., με αναγραφή της κατανομής των δαπανών ανά κατηγορία και ιδίως το ύψος των τελών φοίτησης, των αμοιβών των διδασκόντων στο Δ.Π.Μ.Σ. και του αριθμού των διδασκόντων που τις εισέπραξαν.

Η οικονομική διαχείριση όλων των κύκλων του Δ.Π.Μ.Σ. αποτελεί ένα αυτοτελές ξεχωριστό υλοποιούμενο έργο από τον ΕΛΚΕ του Δ.Π.Θ. και γίνεται σύμφωνα με το σκοπό και το νομικό πλαίσιο λειτουργίας του τελευταίου. Ως κύκλος Δ.Π.Μ.Σ. νοείται η οριζόμενη από την Ιδρυτική Απόφαση του κάθε Π.Μ.Σ. συνολική διάρκεια του.

Η οικονομική διαχείριση κάθε υλοποιούμενου έργου Δ.Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης με βάση τον προϋπολογισμό ο οποίος εγκρίνεται από τη Σύγκλητο ύστερα από πρόταση της Ε.Δ.Ε. του ΔΠΜΣ και κατόπιν αποδοχής της διαχείρισής του από την Επιτροπή Ερευνών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. είναι ο Επιστημονικά Υπεύθυνος των υλοποιούμενων έργων του Δ.Π.Μ.Σ. και έχει τα καθήκοντα και τις αρμοδιότητες που ορίζονται στον εκάστοτε εγκεκριμένο από τη Σύγκλητο Οδηγό Διαχείρισης και Χρηματοδότησης του Ειδικού Λογαριασμού της Επιτροπής Ερευνών του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης.

Για την αποτελεσματική υλοποίηση του εγκεκριμένου από την αρμόδια Ε.Δ.Ε. του Δ.Π.Μ.Σ. του προϋπολογισμού του Δ.Π.Μ.Σ. και την προσαρμογή αυτού στις εκάστοτε ανάγκες ο Διευθυντής του Δ.Π.Μ.Σ. και Επιστημονικός Υπεύθυνος του Έργου έχει τη δυνατότητα, μόνο μετά από σχετική εξουσιοδότηση των παραπάνω αρμοδίων οργάνων, να αυξομειώνει και να αναδιανέμει τα προϋπολογισθέντα ποσά στην κάθε κατηγορία δαπάνης του προϋπολογισμού.

Άρθρο 22 Λογοκλοπή

Ο/Η μεταπτυχιακός/κή φοιτητής/τρια καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία είναι υποχρεωμένος/η να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων.

Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου/ας άλλου/ης, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου/ης -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέου-

σα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του/της ιδίου/ας του/της υποψηφίου/ας, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος για διαγραφή του/της.

Στις παραπάνω περιπτώσεις, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος/σας Καθηγητή/τριας, ή η Ε.Δ.Ε. μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του/της.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του Δ.Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στην Ειδική Διδρυματική Επιτροπή.

Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής άνω του 25% του συνολικού κειμένου και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό/κή φοιτητή/τρια κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και έχουν ως αποτέλεσμα την ακύρωση της ΔΜΕ.

Άρθρο 23 Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας (Ε.Π.Σ.)

Το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης θα συνεργασθεί -σύμφωνα με όσα προβλέπονται στο άρθρο 43 παρ.1 του ν. 4485/2017 - με το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) (αμφοτέρων αυτοδύναμων).

Μεταξύ των δύο Τμημάτων καταρτίζεται Ειδικό Πρωτόκολλο Συνεργασίας (Ε.Π.Σ.), το οποίο εγκρίνεται από τις οικείες Συγκλήτους και τα συλλογικά όργανα διοίκησης.

Στο Ε.Π.Σ. καθορίζονται ιδίως οι υποχρεώσεις κάθε Τμήματος ή ερευνητικού κέντρου ή ινστιτούτου, τα θέματα συγκρότησης και λειτουργίας της Ειδικής Διδρυματικής Επιτροπής (ΕΔΕ) και της Σ.Ε. με τρόπο που να εξασφαλίζει την εκπροσώπηση όλων των συνεργαζόμενων φορέων, του ορισμού του/της Διευθυντή/ιας του Δ.Π.Μ.Σ., ο/η οποίος/α είναι μέλος Δ.Ε.Π. αυτοδύναμου Τμήματος, της κατανομής του διδακτικού και ερευνητικού έργου μεταξύ του προσωπικού των συνεργαζόμενων φορέων και κάθε άλλο θέμα σχετικό με την εύρυθμη λειτουργία του Δ.Π.Μ.Σ.

Το ανωτέρω Δ.Π.Μ.Σ. ιδρύεται με απόφαση των οικείων Συγκλήτων στην οποία προσαρτάται το Ε.Π.Σ., με τη διαδικασία ίδρυσης του άρθρου 32 και η σχετική εισήγηση καταρτίζεται από τις Συνελεύσεις των συνεργαζόμενων Τμημάτων.

Άρθρο 24 Ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ.

Το ανωτέρω Δ.Π.Μ.Σ. έχει την ιστοσελίδα του στην ελληνική και αγγλική γλώσσα, ή και σε οποιαδήποτε άλλη γλώσσα κρίνει η ΕΔΕ του ΔΠΜΣ. Η επίσημη ιστοσελίδα του Δ.Π.Μ.Σ. ενημερώνεται διαρκώς και περιέχει όλες τις πληροφορίες και ανακοινώσεις του Προγράμματος και αποτελεί τον επίσημο χώρο ενημέρωσης των φοιτητών και φοιτητριών.

Άρθρο 25

Αξιολόγηση του Δ.Π.Μ.Σ.

1. Στο τέλος κάθε εξαμήνου, πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος/ουσας από τους μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες, οι οποίοι/ες, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στο εσωτερικό σύστημα διασφάλισης ποιότητας του Ιδρύματος, με τη λήξη κάθε μαθήματος αξιολογούν συνολικά το μάθημα ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας, τα προτεινόμενα συγγράμματα κ.τ.λ.

Με ευθύνη του Διευθυντή του Δ.Π.Μ.Σ. διοργανώνονται ημερίδες με αντικείμενο τη συζήτηση-μελέτη των μαθημάτων του Δ.Π.Μ.Σ. και των περιεχομένων του, ώστε να εκτιμάται μεταξύ άλλων ο βαθμός στον οποίο συνδέεται το πρόγραμμα με την πρόοδο της επιστήμης, την αγορά εργασίας και τις ανάγκες της κοινωνίας γενικότερα.

2. Κατά τη λήξη της θητείας της Σ.Ε., με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του Δ.Π.Μ.Σ., 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 Δ.Π.Μ.Σ. Ο απολογισμός κατατίθεται στο οικείο Τμήμα, στο οποίο ανήκει το Δ.Π.Μ.Σ.

3. Εκτός από τις διαδικασίες εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, καθώς και διασφάλισης και πιστοποίησης της ποιότητας, οι οποίες προβλέπονται στο ν. 4009/2011 (Α' 189), εξωτερική ακαδημαϊκή αξιολόγηση των Π.Μ.Σ. κάθε Σχολής, διενεργεί εξαμελής Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.).

4. Με απόφαση της οικείας Κοσμητείας συγκροτείται μία Ε.Σ.Ε. για τα Π.Μ.Σ. και τις διδακτορικές σπουδές κάθε Τμήματος και τα μέλη της επιλέγονται από σχετικό μητρώο αξιολογητών που τηρείται σε κάθε Σχολή. Για την κατάρτιση του μητρώου κάθε Τμήμα προτείνει, με τεκμηριωμένη εισήγηση της Συνέλευσης του Τμήματος, τρία

(3) μέλη από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή. Λοιπές λεπτομέρειες ως προς την κατάρτιση και επικαιροποίηση του μητρώου, ορίζονται με απόφαση της Συγκλήτου που δημοσιεύεται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως. Η απόφαση συγκρότησης της Ε.Σ.Ε. εκδίδεται ύστερα από διαβούλευση με τους Προέδρους των Τμημάτων, αφού προηγουμένως έχει διερευνηθεί η διαθεσιμότητα των υποψηφίων, και αφορά, κατά προτίμηση, σε υποψηφίους/ές ίδιου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με τα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύουν τα υπό αξιολόγηση προγράμματα σπουδών και που έχουν διακριθεί για το ερευνητικό τους έργο.

5. Τα μέλη των Ε.Σ.Ε. στην αρχή της θητείας τους ενημερώνονται για κάθε θέμα που αφορά στα Π.Μ.Σ., καθώς και στις διδακτορικές σπουδές που εκπονούνται στα αντίστοιχα Τμήματα της Σχολής, όπως τα γνωστικά αντικείμενα που θεραπεύουν, τον αριθμό των φοιτητών/τριών, τους κανόνες επιλογής, το λειτουργικό κόστος και τα τέλη φοίτησης. Ειδικότερα, ο απολογισμός της παρ. 2 με ευθύνη της Κοσμητείας αποστέλλεται αμελλητί στα μέλη της οικείας Ε.Σ.Ε.

6. Ανά πενταετία τα μέλη των Ε.Σ.Ε. επισκέπτονται τις εγκαταστάσεις του οικείου Τμήματος για επαρκές χρονικό διάστημα, κατά το οποίο συναντώνται και συζητούν με εκπροσώπους των διδασκόντων/ουσών και των φοιτητών/τριών, καθώς και με τους Διευθυντές και τα μέλη των συλλογικών οργάνων των Π.Μ.Σ., προκειμένου να διαμορφώσουν την τελική έκθεση αξιολόγησης. Η τελική έκθεση αξιολόγησης, η οποία περιέχει και προτάσεις για τη συνεχή βελτίωση των προγραμμάτων σπουδών, υποβάλλεται στην Κοσμητεία, στο οικείο Τμήμα και στη Σύγκλητο, προκειμένου να τη συνεκτιμήσει για τη συνέχιση ή μη της λειτουργίας των Π.Μ.Σ., σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 32.

7. Στα μέλη των Ε.Σ.Ε. καταβάλλονται δαπάνες μετακίνησης σύμφωνα με τα οριζόμενα στην υποπαρ. Δ9 της παρ. Δ' του άρθρου 2 του ν. 4336/2015.

8. Ο απολογισμός και οι αξιολογήσεις του παρόντος άρθρου δημοσιοποιούνται στο διαδικτυακό τόπο των Ιδρυμάτων και κοινοποιούνται, με ευθύνη της Κοσμητείας, στον Υπουργό Παιδείας και Θρησκευμάτων, λαμβάνονται δε υπόψη στις διαδικασίες εξωτερικής αξιολόγησης και πιστοποίησης της ποιότητας του ν. 4009/2011.

9. Οι Σχολές οφείλουν να καταρτίσουν το μητρώο αξιολογητών και να συγκροτήσουν την Επιστημονική Συμβουλευτική Επιτροπή (Ε.Σ.Ε.), σύμφωνα με τις παρ. 3 και 4 του άρθρου 44 έως τον Σεπτέμβριο του έτους 2018, άλλως μέσα σε προθεσμία δύο (2) μηνών από την ίδρυση κάθε Π.Μ.Σ.

Άρθρο 26

Μεταβατικές και Ειδικές διατάξεις

Οι φοιτητές/τριες που έχουν ήδη εγγραφεί στο Δ.Π.Μ.Σ. κατά την έναρξη ισχύος του ν. 4485/2017, καθώς και οι φοιτητές/τριες που εγγράφονται και αρχίζουν τη φοίτηση το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021 στο Δ.Π.Μ.Σ. ιδρυθέν έως τη δημοσίευση του ν. 4485/2017, συνεχίζουν και ολοκληρώνουν το πρόγραμμα, σύμφωνα με τις ισχύουσες, έως την έναρξη ισχύος του ν. 4485/2017, διατάξεις (άρθρο 85 παρ. 2β του ν. 4485/2017).

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από την σχετική νομοθεσία ή τον παρόντα Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις της ΕΔΕ του ΔΠΜΣ ή της Συγκλήτου κάθε συνεργαζόμενου Ιδρύματος με τροποποίηση του Κανονισμού και δημοσίευση στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

(ως αναπόσπαστο μέρος του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών)

1) Τύπος Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.)

2) Τύπος Πιστοποιητικού ολοκλήρωσης Μεταπτυχιακών Σπουδών

3) Τύπος Βεβαίωσης Αναλυτικής Βαθμολογίας Μεταπτυχιακού Φοιτητή του Δ.Π.Μ.Σ. (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.)

4) Απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Τελετή ανακήρυξης (Σχέδιο).

1. Τύπος Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Δ.Π.Μ.Σ. (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.)

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ**



**ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ**

ΣΥΝΕΡΓΑΖΟΜΕΝΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ



**ΔΙΕΘΝΕΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ**

**ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ**

**ΔΙΔΡΥΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«Βιολατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών»
ΔΙΠΛΩΜΑ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**

(κύριο επιστημονικό αντικείμενο)

Ο/Η *(ονοματεπώνυμο)* του *(πατρώνυμο)* από *(όνομα πόλης)* πτυχιούχος του Τμήματος *(όνομα Τμήματος)* μετά την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) και την ολοκλήρωση των προβλεπόμενων από το νόμο δοκιμασιών στις *(ημερομηνία)*, κρίθηκε άξιος/α του **Διπλώματος Μεταπτυχιακού Σπουδών**, με το βαθμό:

«ΑΡΙΣΤΑ» εννέα (9)

Σε πίστωση των ανωτέρω
εκδίδεται το παρόν δίπλωμα

Αλεξανδρούπολη - Ημερομηνία *(ημέρα- μήνας- έτος)*

**Ο ΠΡΥΤΑΝΗΣ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ**

**ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΡΑΚΗΣ**

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΟΥ

**ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΡΑΚΗΣ**

Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

**ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΚΡΕΤΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΡΑΚΗΣ**

2. Τύπος Πιστοποιητικού ολοκλήρωσης Μεταπτυχιακών Σπουδών**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ****ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ**

ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ....

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**Πιστοποιείται ότι:**

Στον/ην κύριο/κυρία (*Όνομα Επώνυμο Πατρώνυμο του μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας*) από (*όνομα πόλης*), Πτυχιούχο (*όνομα Τμήματος*) του Πανεπιστημίου (*όνομα Πανεπιστημίου*), μετά τη νόμιμη διαδικασία και αφού εκπλήρωσε επιτυχώς όλες τις υποχρεώσεις του/της, στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματός μας, απονεμήθηκε το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» του Τμήματος Ιατρικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης, με το βαθμό

«ΑΡΙΣΤΑ»**Οκτώ και εβδομήντα εκατοστά (8,70)**

Το παρόν έχει θέση αντιγράφου Διπλώματος Μεταπτυχιακού Σπουδών.

Το πιστοποιητικό αυτό, το οποίο ζήτησε ο ενδιαφερόμενης/όμενης, του/της χορηγείται για κάθε νόμιμη χρήση.

Αλεξανδρούπολη - Ημερομηνία (*ημέρα-μήνας-έτος*)

Ο/Η Γραμματέας του Τμήματος
(*υπογραφή-σφραγίδα*)

3. Τύπος Βεβαίωσης Αναλυτικής Βαθμολογίας Μεταπτυχιακού Φοιτητή του
Διδρυματικού Π.Μ.Σ. (Δ.Δ.Π.Μ.Σ.)

**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ**



**ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ**

Αλεξανδρούπολη
Αριθ. Πρωτ:

ΒΕΒΑΙΩΣΗ

Βεβαιώνεται ότι, όπως προκύπτει από την έρευνα που έγινε στα βιβλία του Τμήματος που ανέλαβε τη διοικητική υποστήριξη, ο/η κύριος/κυρία (όνομα πατρώνυμο επώνυμο) Πτυχιούχος του Τμήματος (όνομα Τμήματος Σχολής Πανεπιστημίου) γράφτηκε για το ακαδημαϊκό έτος (αναγραφή ακ. έτους), ως Μεταπτυχιακός/η Φοιτητής/τρια του Διδρυματικού - Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο: «Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών» διάρκειας σπουδών τεσσάρων (4) εξαμήνων.

Ο ανωτέρω ολοκλήρωσε με επιτυχία το παρακάτω πρόγραμμα μεταπτυχιακών σπουδών:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ	ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ECTS
	Α' ΕΞΑΜΗΝΟ: ΒΙΟ-ΪΑΤΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΟΡΙΑΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ		
A1	Μοριακή Βιολογία	Υ / Θ - Π	2
A2	Κλινική και Μοριακή Γενετική	Υ / Θ - Π	2
A3	Μοριακή Κυτταρολογία	Υ / Θ	2
A4	Κλινική και Μοριακή Βιοχημεία	Υ / Θ - Π	2
A5	Μοριακή Κυτταρογενετική	Υ / Θ	2
A6	Κλινική Χημεία	Υ / Θ - Π	2
A7	Μοριακή και Κλινική Φαρμακολογία	Υ / Θ	2
A8	Εφαρμοσμένη Φυσιολογία - Εξωσωματική γονιμοποίηση	Υ / Θ - Π	2
A9	Γενετική μικροβίων, παρασίτων και μυκήτων - Αντιμικροβιακή θεραπεία	Υ / Θ - Π	2
A10	Μοριακή και κλινική ιολογία	Υ / Θ	2
A11	Γονιδιωματική και Πρωτεωμική στην προγνωστική Ιατρική	Υ / Θ - Π	2
A12	Βιοτεχνολογία και εφαρμογές της	Υ / Θ	2
A13	Βιοστατιστική - Βιοπληροφορική	Υ / Θ - Π	2

A14	Υγιεινή και ασφάλεια εργασίας στο εργαστήριο - Υγιεινή υδάτων, αέρα, εδάφους -Μηχανισμοί μεταλλαξιγένεσης - καρκινογένεσης	Υ / Θ - Π	2
A15	Πρόγραμμα μαζικού πληθυσμιακού ελέγχου για τη διάγνωση παθολογικών καταστάσεων. Είσοδος στην αγορά εργασίας - Εργασιακές σχέσεις	Υ / Θ	2
	ΣΥΝΟΛΟ Α΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ECTS
	Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ		
B1	Βιο-Ιατρικές εφαρμογές στην υγεία	Υ / Θ - Π	2
B2	Μοριακή προ- και μετα-γεννητική διάγνωση ασθενειών - Συμμετρίες και Μοριακή Θερμοδυναμική βιομορίων	Υ / Θ	4
B3	Κυτταρο- και Ιστο-καλλιέργειες - Θρεπτικά υλικά	Υ / Θ - Π	2
B4	Βιοτεχνολογία - DNA - Διαγονιδιακά ζώα	Υ / Θ	2
B5	Βιοηθική στην ιατρική - Κλωνοποίηση κ.ά.	Υ / Θ	2
B6	Γονιδιακή θεραπεία και οι βιο-ιατρικές εφαρμογές της	Υ / Θ	2
B7	Ανοσοβιολογία - Ανοσογενετική και ασθένειες	Υ / Θ - Π	2
B8	Ογκολογία - Αντικαρκινική θεραπεία	Υ / Θ	2
B9	Διαγνωστική μοριακή ανοσοϊστοχημεία	Υ / Θ - Π	2
B10	Ανατομική - Ιστολογία	Υ / Θ - Π	2
B11	Επιγενετική - Φαρμακογονιδιωματική	Υ / Θ	2
B12	Βιοιατρικές και Μοριακές Τεχνικές - Τεχνολογία συναφών οργάνων	Υ / Θ - Π	2
B13	Δημιουργία - χρήση ερευνητικής πατέντας Ανάπτυξη δεξιοτήτων στις μοριακές επιστήμες	Υ / Θ	2
B14	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη ερευνητικού πρωτοκόλλου - Ανίχνευση διεθνούς βιβλιογραφίας - Συγγραφή και δημοσίευση επιστημονικών εργασιών	Υ / Θ - Π	2
	ΣΥΝΟΛΟ Β΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ECTS
	Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ: ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ		
G1	Πρακτική άσκηση και εκπαίδευση: 1) στις διαδικασίες ανάπτυξης-προσαρμογής στις διάφορες διαγνωστικές ανάγκες, 2) στον ποιοτικό έλεγχο και 3) στην εφαρμογή εργαστηριακών τεχνικών	Υ / Θ - Π. Υ / Θ - Π. Υ / Θ - Π.	10 10 10
	ΣΥΝΟΛΟ Γ΄ ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ECTS
	Δ΄ ΕΞΑΜΗΝΟ: ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ		

Δ1	Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.)	Π ή Θ ή Μ	30 ECTS
	ΣΥΝΟΛΟ Δ' ΕΞΑΜΗΝΟΥ		30 ECTS
	ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ		120 ECTS

Υ= Υποχρεωτικό, Θ= Θεωρητικό, Π=Πρακτικό μάθημα με εργαστηριακές ή κλινικές ασκήσεις

M= Μεταναλυτική ECTS: European Credit Transfer System

Ο/Η ανωτέρω στις (ημερομηνία) ανέπτυξε τη Μεταπτυχιακή Διατριβή (Μ.Δ.) του/της δημοσία ενώπιον της αρμόδιας Εξεταστικής Επιτροπής, η οποία την ενέκρινε, τη βαθμολόγησε με το βαθμό (αναγραφή βαθμού) και πρότεινε την απονομή στον/ην ανωτέρω του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

Ο Γενικός Μέσος Όρος βαθμολογίας του/της ανωτέρω (με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων) λαμβάνοντας υπόψη της διδακτικές μονάδες των επί μέρους μαθημάτων (αριθμός διδακτικών μονάδων μαθημάτων) και της Μεταπτυχιακής Διατριβής (αριθμός διδακτικών μονάδων διατριβής) είναι 9,50 «ΑΡΙΣΤΑ».

Η παρούσα βεβαίωση χορηγείται μετά από αίτηση του ενδιαφερομένου/ης για κάθε νόμιμη χρήση.

Αλεξανδρούπολη - Ημερομηνία

Με εντολή του Πρύτανη

Η Γραμματέας

(υπογραφή-σφραγίδα)

4. Απονομή Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης. Τελετή ανακήρυξης. (Σχέδιο)

Η ανακήρυξη του/της μεταπτυχιακού/ής φοιτητή/τριας ως αξίου του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών εκάστου Τμήματος και η απονομή στον ίδιο του Διπλώματος αυτού γίνεται σε ειδική τελετή που πραγματοποιείται στο αρμόδιο Τμήμα.

Η απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) γίνεται παρουσία του Πρύτανη του Δ.Π.Θ., ή, όταν αυτός κωλύεται, παρουσία ενός εκ των Αντιπρυτάνεων.

Κατά την τελετή της απονομής του Δ.Μ.Σ. στον/στην(υποψήφιο/α) αναγιγνώσκεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος το πρακτικό της Εξεταστικής Επιτροπής και στη συνέχεια ο Πρόεδρος του Τμήματος αναγιγνώσκει τα παρακάτω:

«Ο/Η.....(Ονοματεπώνυμο)πτυχιούχος του.....(Τμήμα, Σχολή, Πανεπιστήμιο) συνέταξεν Μεταπτυχιακή Διατριβήν (Μ.Δ.) ή επιγράφεται

....., ήπερ τοις αναγνούσι καθηγηταίς εμμελώς έχειν έδοξεν, ούτος (αύτη) δε την επί τω μεταπτυχιακώ τίτλω (Μ.Δ.Ε.) δοκιμασίαν ευδοκίμως υπέστη.

Ερωτών ουν το Τμήμα, ει τούτο ικανός τα τεκμήρια της του (της) υποψηφίου επιστημονικής παιδείας ποιούμενον δοκιμάζει τούτον (ταύτην) εις τους κατόχους του Μ.Δ.Ε. του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης·ερωτών δε και τον Πρύτανιν, ει τη του Τμήματος βουλή ομολογεί. Επειδήπερ ου μόνον εν ταις ειωθόταις δοκιμασίαις της σής επιστήμης έλεγχον παρέσχες σαφέστατον, αλλά και εν τη μεταπτυχιακή διατριβή, ην φιλοπονήσας προσήνεγκες τω Τμήματι Ιατρικής, άξιον (αξίαν) του Δ.Μ.Σ. σε αυτόν (σε αυτήν) απέφηνας καπί τούτοις το μεν Τμήμα σε κατά τα νόμιμα εδοκίμασε, ο δε Πρύτανις ταύτην την δοκιμασίαν επήνεσε, δια ταύτα εγώ..... (Ονοματεπώνυμο)Καθηγητής του Τμήματος Ιατρικής, νυν Πρόεδρος του Τμήματος Ιατρικής διατελών τε και χρώμενος τη δυνάμει, ην παρά των εν Πανεπιστημίω και Τμήματι νόμων είληφα,

σε.....(Ονοματεπώνυμο).....

....., υποψήφιον (υποψηφίαν) πτυχιούχον του Τμήματος
.....μεταπτυχιακού τίτλου δημοσία άξιον και κάτοχον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ) του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «**Βιο-Ιατρικές και Μοριακές Επιστήμες στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών**» του Τμήματος Ιατρικής της ΣΕΥ του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης αναγορεύω και πάσας τας τω πανεπιστημιακώ αξιώματι τούτω παρεπομένας προνομίας σοι δίδωμι, συνθιασώτην μεν και εταίρον της επιστήμης σε προσαγορεύων, της δε επιστήμης ταύτης δια παντός του βίου φιλοτίμως αντέχεσθαι παραινών».

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Κομοτηνή, 23 Ιουλίου 2020

Ο Πρύτανις

ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΔΗΣ