



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

11 Αυγούστου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4286

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 68930

Κανονισμός Σπουδών Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο με τίτλο «Κλινική Οπτομετρία και Όραση» («Clinical Optometry and Vision») του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και Άλλες Διατάξεις» (Α' 38).

2. Τον ν. 4009/2011 «Δομή, Λειτουργία, Διασφάλιση της Ποιότητας των Σπουδών και Διεθνοποίηση των Ανωτάτων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων» (Α' 195).

3. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της Ανώτατης Εκπαίδευσης, Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις» (Α' 114) και ιδίως τα άρθρα 30 έως και 37, 43, 45 και 85, σε συνδυασμό με την παρ. 1 του άρθρου 455 του ν. 4957/2022 (Α' 141).

4. Τον ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της Ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων - Παράρτημα Διπλώματος» (Α' 189).

5. Τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την Έρευνα και Άλλες Διατάξεις» (Α' 83).

6. Τον ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις» (Α' 70).

7. Τον ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις» (Α' 141), και ιδίως τα άρθρα 80 και 455.

8. Την υπό στοιχεία 163204/Ζ1/29-09-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, σχετικά με την: «Εφαρμογή των Διατάξεων του ν. 4485/2017 (Α' 114) για Θέματα Μεταπτυχιακών Σπουδών και Εκπόνησης Διδακτορικών Διατριβών - Λοιπά Θέματα».

9. Την υπό στοιχεία 216772/Ζ1/08-12-2017 υπουργική απόφαση «Τρόπος Κατάρτισης του Αναλυτικού Προϋπολογισμού Λειτουργίας και της Έκθεσης Βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334).

10. Την υπ' αρ. 3/21-06-2022, (θέμα 9.Β.1) πράξη της Συνέλευσης του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, σχετικά με την έγκριση του κανονισμού σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Κλινική Οπτομετρία και Όραση».

11. Την υπ' αρ. 2/14-02-2022 (θέμα 31ο) απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με θέμα: ίδρυση και λειτουργία του ΠΜΣ με τίτλο «Κλινική Οπτομετρία και Όραση» (Β' 2495).

12. Το υπ' αρ. 14929/18-02-2022 έγγραφο του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με το οποίο διαβιβάστηκε στο Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων η έγκριση ίδρυσης του ΠΜΣ με τίτλο «Κλινική Οπτομετρία και Όραση».

13. Την υπ' αρ. 10/21-07-2022 (θέμα 24ο) απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με θέμα: «Έγκριση Κανονισμού Σπουδών του ΠΜΣ με τίτλο «Κλινική Οπτομετρία και Όραση» («Clinical Optometry and Vision») του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής».

14. Την υπό στοιχεία 125788/Ζ1/06-08-2019 (Υ.Ο.Δ.Δ. 564) απόφαση της Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων, με θέμα «Διορισμός Πρύτανη και τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» καθώς και την υπό στοιχεία 105167/Ζ1/12.08.2020 (Υ.Ο.Δ.Δ. 650) «Παράταση της Θητείας του Πρύτανη και των Τεσσάρων (4) Αντιπρυτάνεων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής».

15. Την υπ' αρ. 65311/31-08-2021 πράξη «Συγκρότησης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

16. Την υπ' αρ. 84625/12-10-2021 πράξη «Ανασυγκρότησης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

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

Έγκριση του κανονισμού σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιοϊατρικών

Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, με τίτλο «Κλινική Οπτομετρία και Όραση» («Clinical Optometry and Vision») από το ακαδημαϊκό έτος 2022 - 2023, ως ακολούθως:

Άρθρο 1
ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ,
ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ, ΣΤΟΧΟΙ

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ) συντονίζει και διοργανώνει αυτόνομα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών ή συνδιοργανώνει από κοινού με Πανεπιστημιακά Ιδρύματα της ημεδαπής ή άλλα ομοταγή Ιδρύματα της αλλοδαπής, τα οποία οδηγούν σε Μεταπτυχιακά Διπλώματα Ειδίκευσης ή και σε Διδακτορικό Δίπλωμα (ν. 4485/2017).

Στόχος των Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων είναι η παροχή σε πτυχιούχους ανώτατης εκπαίδευσης εξειδικευμένης γνώσης, εμπειρίας, δεξιοτήτων καθώς και η ανάπτυξη της έρευνας σε τομείς σχετικούς με τα γνωστικά πεδία των σχολών και τμημάτων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ).

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ) ως ίδρυμα Ανώτατης Εκπαίδευσης, στα πλαίσια του ρόλου, του σκοπού και της αποστολής του, έχει τη δυνατότητα διοργάνωσης αυτόνομων Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ).

Το νεοσύστατο Τμήμα των Βιοϊατρικών Επιστημών (Biomedical Sciences), της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, θεραπεύει γνωστικά αντικείμενα του ευρύτερου και διαρκώς εξελισσόμενου επιστημονικού πεδίου των Βιοϊατρικών Επιστημών και των Εφαρμογών τους.

Το πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος έχει καταρτιστεί με βάση τα πρότυπα αντίστοιχα προγράμματα σπουδών τμημάτων του εξωτερικού μετά από εισηγήσεις των κατευθύνσεων και λαμβάνοντας υπόψη τις οδηγίες της Αρχής Διασφάλισης και Πιστοποίησης της Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση (ΑΔΙΠ).

Με τη θεσμοθέτηση των Κατευθύνσεων Προχωρημένων Εξαμήνων, οι οποίες προέκυψαν από τα αντίστοιχα πέντε πρώην Τμήματα της Σ.Ε.Υ.Π του ΤΕΙ Αθήνας, Αισθητικής και Κοσμητολογίας, Ακτινολογίας και Ακτινοθεραπείας, Ιατρικών Εργαστηρίων, Οδοντικής Τεχνολογίας, Οπτικής και Οπτομετρίας διασφαλίζεται η διατήρηση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των αποφοίτων των κατευθύνσεων και ενδυναμώνεται η αναγνώριση των αντίστοιχων γνωστικών αντικειμένων, στο διεθνή χώρο.

Στο τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών διεξάγεται σημαντικό ερευνητικό έργο είτε αυτοτελώς, είτε σε συνεργασία με άλλα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, χρηματοδοτούμενο ή μη χρηματοδοτούμενο, το οποίο αποδεικνύεται από μεγάλο αριθμό επιστημονικών άρθρων σε διεθνή και ελληνικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με κριτές και σημαντικό αριθμό ετεροαναφορών (citations) από τη διεθνή βιβλιογραφία.

Στα πλαίσια του Προγράμματος LLP/ERASMUS+, το τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών έχει υπογράψει και υλοποιήσει διμερείς συμφωνίες ανταλλαγών σπουδαστών

και διδακτικού προσωπικού με ιδρύματα τριτοβάθμιας εκπαίδευσης εξωτερικού.

Απονεμόμενος ακαδημαϊκός τίτλος

Ο τίτλος για το αυτόνομο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών στην Κατεύθυνση Οπτικής και Οπτομετρίας είναι Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) «Κλινική Οπτομετρία και Όραση» και στην αγγλική «Clinical Optometry and Vision».

Ο τίτλος απονέμεται, μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος σπουδών, από το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Άρθρο 2
ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ - ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Σκοπός του ΠΜΣ «Κλινική Οπτομετρία και Όραση» είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο των Οπτομετρικών μετρήσεων και του έλεγχου οφθαλμικών συμπτωμάτων για πρόληψη και αντιμετώπιση προβλημάτων της όρασης και παρακολούθηση της εξέλιξης των ή της θεραπευτικής αγωγής. Επίσης, η ανάγκη τήρησης υψηλών προδιαγραφών και χρήσης ειδικών πρωτοκόλλων και χειρισμό συσκευών υψηλής και σύγχρονης τεχνολογίας, με τη σειρά τους απαιτούν την ανώτατου επιπέδου θεωρητική και εργαστηριακή κατάρτιση των Οπτικών-Οπτομετρών αλλά και την υψηλού επιπέδου επιστημονική εξειδίκευσή τους.

Μετά την ολοκλήρωση του ΠΜΣ οι απόφοιτοι θα είναι σε θέση:

- Να σχεδιάζουν και να εκτελούν όλα τα είδη των Οπτομετρικών εξετάσεων και δοκιμασιών αξιοποιώντας τις τεχνολογίες αιχμής.
- Να αξιοποιούν με βέλτιστο τρόπο εργαλεία σχεδιασμού ψηφιακής τεχνολογίας (software) και ρομποτικής (hardware).
- Να οργανώνουν και να λειτουργούν εργαστήρια Οπτομετρικού ελέγχου με σύγχρονη υλικοτεχνική υποδομή ως ειδικευμένο επιστημονικό προσωπικό (εφόσον πρόκειται παράλληλα για πτυχιούχους Οπτικής και Οπτομετρίας).
- Να κατανοούν τις έννοιες της ποιότητας, του κόστους, της αξιοπιστίας, της λειτουργικότητας, και να αξιολογούν με βάση τις διεθνείς προδιαγραφές και μελέτες τις μεθόδους και τα μέσα κατασκευής έτσι ώστε να λειτουργούν μία Κλινική Οπτομετρικού Ελέγχου, με τη μέγιστη δυνατή ποιότητα και παραγωγικότητα (εφόσον πρόκειται παράλληλα για πτυχιούχους Οπτικής και Οπτομετρίας).
- Στα πλαίσια της συλλογικής εργασίας, να συμμετέχουν σε ομάδα εργασίας με ειδικούς οφθαλμιάτρους ή άλλους οπτικούς - οπτομέτρες, για τη σχεδίαση και εκτέλεση των απαραίτητων εξετάσεων και δοκιμασιών της όρασης.
- Να σχεδιάζουν, να υποστηρίζουν βιβλιογραφικά και να εκπονούν ερευνητικές μελέτες σε θέματα της επιστήμης τους καθώς και να συμμετέχουν σε ερευνητικές ομάδες.
- Να απασχολούνται στις διάφορες βαθμίδες της εκπαίδευσης, σύμφωνα με την εκάστοτε ισχύουσα νομοθεσία.

- Να απασχολούνται στην βιομηχανία σε μονάδες σχετικές με την παραγωγή Υλικών και Ειδών σχετικών με την επιστήμη τους.

- Επιπρόσθετα για τους Οφθαλμιάτρους αποφοίτους του προγράμματος:

- Να παρέχουν υψηλής ποιότητας παροχή υπηρεσιών υγείας στους ασθενείς τους στον τομέα της Οπτομετρίας, την οποία εξασφαλίζει η γνώση της εργαστηριακής χρήσης συσκευών και μεθόδων με τεχνολογίες αιχμής.

- Να εξοικειωθούν με τα πολλαπλά οφέλη στην επικοινωνία με τους συνεργάτες Οπτικούς - Οπτομέτρους, μέσω της σύγχρονης τεχνολογίας.

- Να εξοικειωθούν με τη συμμετοχή τους, ως μέλη ομάδας εργασίας με άλλους Οφθαλμιάτρους και Οπτικούς - Οπτομέτρους, για το σχέδιο σύγχρονης θεραπείας πολλών χρόνιων και μη παθήσεων του οφθαλμού

Άρθρο 3

ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΜΣ

Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του ΠΜΣ σύμφωνα με το ν. 4485/2017 (Α' 114) είναι:

Α) Σε επίπεδο Ιδρύματος:

- η Σύγκλητος του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής:

Η Σύγκλητος του Ιδρύματος σύμφωνα με την παρ. 2 άρθρο 31 του ν. 4485/2017 είναι το αρμόδιο όργανο για τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, οργανωτικού και οικονομικού χαρακτήρα του Π.Μ.Σ. Επίσης, η Σύγκλητος ασκεί όσες αρμοδιότητες σχετικά με τα Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από τον νόμο ειδικώς σε άλλα όργανα (παρ. 2 άρθρο 31 του ν. 4485/2017).

- η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής:

Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών (Ε.Μ.Σ), όπως ορίζεται από την παρ. 5 άρθρο 32 και παρ. 6 και 7 άρθρο 31 του ν. 4485/2017 αποτελείται από τον Αντιπρύτανη Ακαδημαϊκών Υποθέσεων, που εκτελεί χρέη Προέδρου και τους Κοσμήτορες του οικείου Ιδρύματος, ως Μέλη. Τα μέλη της Επιτροπής δεν αμείβονται για τη συμμετοχή τους σε αυτή. Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών εξετάζει τις εισηγήσεις για την ίδρυση νέων Π.Μ.Σ. σύμφωνα με την παρ. 5 άρθρο 32 του ν. 4485/2017.

Β) Σε επίπεδο Τμήματος:

1. Η Συνέλευση Τμήματος:

α) Εισηγείται στη Σύγκλητο δια της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος, την αναγκαιότητα ίδρυσης ΠΜΣ.

β) Ορίζει τα μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΕ).

γ) Κατανέμει το διδακτικό έργο μεταξύ των διδασκόντων του ΠΜΣ.

δ) Συγκροτεί επιτροπές επιλογής ή εξέτασης των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών.

ε) Διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης προκειμένου να απονεμηθεί το «Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών».

στ) Ασκεί κάθε άλλη αρμοδιότητα, η οποία προβλέπεται από τις διατάξεις της ισχύουσας περί τα ΠΜΣ εθνικής νομοθεσίας.

2. Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ)

Απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, τα οποία έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται

από τη Συνέλευση του Τμήματος για διετή θητεία μετά από πρόταση του Τομέα. Τα μέλη της ΣΕ δεν δικαιούνται επιπλέον αμοιβή ή αποζημίωση για τη συμμετοχή τους στην επιτροπή. Πρόεδρος της ΣΕ είναι ο Διευθυντής του ΠΜΣ, ο οποίος ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος μεταξύ των μελών της ΣΕ. Η θητεία του Προέδρου της ΣΕ είναι διετής και μπορεί να ανανεωθεί μία φορά.

Η ΣΕ είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον έλεγχο της λειτουργίας του προγράμματος και

- Την επιλογή των ενδιαφερομένων φοιτητών, οι οποίοι διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα για την εγγραφή τους στο οικείο ΠΜΣ και για την επικύρωση του τελικού πίνακα επιτυχόντων στο ΠΜΣ.

- Την παρακολούθηση του ΠΜΣ καθώς και για κάθε έργο διοικητικού ή οργανωτικού χαρακτήρα, το οποίο σχετίζεται με τις μεταπτυχιακές σπουδές.

- Εισηγείται στην Συνέλευση Τμήματος την κατανομή του διδακτικού έργου μεταξύ των διδασκόντων του ΠΜΣ.

- Ορίζει τον Επιβλέποντα και τα μέλη της τριμελούς επιτροπής εξέτασης των Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών με πρόταση του Επιβλέποντος Καθηγητή. Ο ορισμός επικυρώνεται από τη Συνέλευση Τμήματος.

- Επικυρώνει τον τελικό Πίνακα θεμάτων Διπλωματικών Εργασιών καθώς και τον ορισμό του Επιβλέποντος Καθηγητή για την εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας.

- Εξετάζει φοιτητικά θέματα όπως αιτήσεις αναστολής φοίτησης, παράτασης σπουδών, αναγνώρισης μαθημάτων από προηγούμενη μεταπτυχιακή εκπαίδευση, αντικατάστασης μαθημάτων του παρόντος Προγράμματος με μαθήματα άλλων Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων και εισηγείται σχετικά στην Συνέλευση Τμήματος.

- Απονέμει τα Διπλώματα Μεταπτυχιακών Σπουδών.

- Καθορίζει το ύψος των διδάκτρων.

- Εισηγείται τον Προϋπολογισμό.

- Εισηγείται κάθε άλλο θέμα ήθελε προκύψει κατά το χρόνο διεξαγωγής του ΠΜΣ, για την απρόσκοπτη λειτουργία του προγράμματος.

3. Ο Διευθυντής του ΠΜΣ και ο Αναπληρωτής του

Είναι μέλος ΔΕΠ της βαθμίδας του Καθηγητή ή του Αναπληρωτή Καθηγητή του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ. Επιπλέον, είναι μέλος και Πρόεδρος της ΣΕ. Ορίζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση της Συνέλευσης Τμήματος, για διετή θητεία.

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ ασκεί τα καθήκοντα, τα οποία προβλέπει η περί τα ΠΜΣ νομοθεσία και ο παρών Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών. Εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Τμήματος και του Ιδρύματος για κάθε θέμα, το οποίο αφορά την αποτελεσματική λειτουργία του ΠΜΣ. Ο Διευθυντής δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο, ως Διευθυντής.

Έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Συγκαλεί και προεδρεύει σε συνεδρίαση την ΣΕ.

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

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

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

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

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

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

Το ΠΜΣ «Κλινική Οπτομετρία και Όραση» υποστηρίζεται από Ειδική Γραμματεία του ΠΜΣ που είναι εγκατεστημένη στον Τομέα Οπτικής και Οπτομετρίας του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών. Η Ειδική Γραμματεία του ΠΜΣ έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ, όπως την προετοιμασία της διαδικασίας επιλογής υποψηφίων, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του ΠΜΣ, τη γραμματειακή υποστήριξη της ΣΕ, την καταχώριση βαθμολογιών κ.λπ. Η Γραμματεία εξυπηρετεί το πρόγραμμα και τους μεταπτυχιακούς φοιτητές δύο ημέρες εβδομαδιαίως 14.30-17.00μμ.

Άρθρο 4
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ,
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ, ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ

Στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου Α' κύκλου σπουδών Τμημάτων Πανεπιστημίων ή ΤΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Οι τίτλοι σπουδών, οι οποίοι γίνονται δεκτοί κατά προτεραιότητα, είναι των ειδικοτήτων της Οπτικής και της Οπτομετρίας αλλά και του Οφθαλμιάτρου.

Συγκεκριμένα:

α) Κάτοχοι πτυχίου Οπτικού - Οπτομέτρη του πρώην Τμήματος Οπτικής και Οπτομετρίας, της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, του ΤΕΙ Αθήνας ή ισοτίμων Τμημάτων και Σχολών του εξωτερικού.

β) Κάτοχοι πτυχίου Κατεύθυνσης Οπτικής Οπτομετρίας, του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής ή ισοτίμων Τμημάτων και Σχολών του εξωτερικού.

γ) Κάτοχοι βασικού πτυχίου Ιατρικής ή Βιολογίας Ελληνικών Πανεπιστημίων ή αντιστοίχων ισότιμων και αναγνωρισμένων Πανεπιστημίων εξωτερικού.

Όλες οι παραπάνω κατηγορίες αναφέρονται σε πτυχιούχους τριτοβάθμιων ιδρυμάτων της ημεδαπής ή ισότιμων, αναγνωρισμένων από το ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη αντίστοιχης ειδικότητας των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ

και ΕΤΕΠ, σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017 και μόνο ένας (1) κατ'έτος.

Το ΠΜΣ προγραμματίζεται να απασχολεί μέχρι δέκα (10) συνολικά διδάσκοντες.

Τη διδασκαλία των μαθημάτων ή το επικουρικό διδακτικό έργο δύναται να αναλαμβάνουν κατά τις προβλέψεις της ισχύουσας νομοθεσίας (παρ. 1 άρθρο 36 του ν. 4485/2017 και άρθρο 242 του ν. 4610/2019) από το οικείο Τμήμα και σε ποσοστό τουλάχιστον 60%, μέλη Δ.Ε.Π., μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. (κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, εκτός κι αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας, για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής), ομότιμοι καθηγητές (άρθρο 69 του ν. 4386/2016) και αφυπηρετησанта μέλη Δ.Ε.Π. κάτοχοι διδακτορικού, μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., κάτοχοι μεταπτυχιακού διπλώματος, υπό την επίβλεψη-συντονισμό διδάκτορος μέλους ΔΕΠ και μετά από απόφαση της Συνέλευσης, διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112), ακαδημαϊκοί υπότροφοι του Τμήματος κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος, υποψήφιοι διδάκτορες οι οποίοι μπορεί να απασχολούνται ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι στο Τμήμα, υπό την επίβλεψη-συντονισμό διδάκτορος μέλους ΔΕΠ και μετά από απόφαση της Συνέλευσης, ή με άλλη σχέση εργασίας με το Τμήμα με απόφαση της Συνέλευσης για τη διεξαγωγή διδακτικού και ερευνητικού έργου, καθοριζόμενου με τη σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ του συμβαλλόμενου και του οικείου ΑΕΙ (παρ. 7 άρθρο 29 του ν. 4009/2011).

Επιπροσθέτως, εφόσον οι διδάσκοντες της προηγούμενης κατηγορίας δεν επαρκούν, το ΠΜΣ δύναται να απασχολήσει κατά τις προβλέψεις της ισχύουσας νομοθεσίας και με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (παρ. 2 άρθρου 36 του ν. 4485/2017 και άρθρο 242 του ν. 4610/2019) διδάσκοντες εκτός οικείου Τμήματος και για το ποσοστό το οποίο απομένει πλέον του ελάχιστου οριζόμενου (60%) στην παρ. 1 του άρθρου 36, οι οποίοι θα είναι μέλη ΔΕΠ, αφυπηρετησάντες καθηγητές άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ, ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 και της Ακαδημίας Αθηνών ή δύναται να γίνουν νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω.

Επιπλέον των οριζόμενων στις ως άνω παρ. 1 και 2 του άρθρου 36, στο ΠΜΣ δύνανται να προσκληθούν (παρ. 5 άρθρο 36 του ν. 4485/2017), ως επισκέπτες, καταξιωμένοι επιστήμονες, που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ, για την κάλυψη εκπαιδευτικών αναγκών του Π.Μ.Σ.

Στο πλαίσιο λειτουργίας του ΠΜΣ η αναλογία των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών (ΜΦ) ανά διδάσκοντα Τμήματος στο ΠΜΣ (μέλη ΔΕΠ, ΕΕΠ, ΕΔΙΠ, Ομότιμους και αφυπηρετησάντες Καθηγητές/τριες του Τμήματος) είναι 3,7 μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες ανά διδάσκοντα:

Μέγιστος αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών του ΠΜΣ	Αριθμός Διδασκόντων Τμήματος στο ΠΜΣ	Αναλογία ΜΦ του ΠΜΣ ανά Διδάσκοντα του Τμήματος
30	8	3,7

Από τα ανωτέρω προκύπτει ότι διασφαλίζεται η ποιότητα του ΠΜΣ χωρίς ταυτόχρονα να διαταράσσεται η ποιότητα του προπτυχιακού κύκλου σπουδών.

Άρθρο 5

ΤΡΟΠΟΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ

Προϋποθέσεις εισαγωγής

Κατά το Εαρινό Εξάμηνο, η Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος τη δυνατότητα ή όχι εισαγωγής μεταπτυχιακών φοιτητών κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος και τον προτεινόμενο αριθμό αυτών.

Με απόφαση της Συνέλευσης δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τομέα, του Τμήματος και του

Ιδρύματος προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο ΠΜΣ.

Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του ΠΜΣ, σε προθεσμία η οποία ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Οι υποψήφιοι φοιτητές υποβάλλουν σχετική αίτηση και οι υποψηφιότητες ελέγχονται από την ΣΕ. Οι υποψήφιοι προσέρχονται σε ειδική συνέντευξη ενώπιον των μελών της Επιτροπής που ορίζεται από τη ΣΕ κατά την ημέρα και ώρα που ορίζεται κατόπιν απόφασής της. Κατά την συνέντευξη συνεκτιμώνται τα τυπικά και ουσιαστικά προσόντα καθώς και η προσωπικότητα του υποψηφίου, η εν γένει ενημέρωσή του στο αντικείμενο της ειδίκευσης και γενικότερα η ικανότητα του υποψηφίου να παρακολουθήσει επιτυχώς το ΠΜΣ.

Η τελική κατάταξη και ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών, οι οποίοι προτείνονται καθορίζεται με απόφαση της ΣΕ, με τελική επικύρωση του Πίνακα επιτυχόντων.

Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των εξής κριτηρίων:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΡΥΤΗΤΑ
K1	• Βαθμός πτυχίου (10%) • Βαθμολογία σε μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ (10%) • Διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον α' κύκλο σπουδών (10%) Στη περίπτωση την οποία δεν υπάρχει Διπλωματική εργασία, ο Βαθμός πτυχίου και η Βαθμολογία σε μαθήματα, σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ, βαθμολογείται με 15% αντίστοιχα.	30%
K2	Πιθανή συγγραφική ή/και ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου	15%
K3	Επαγγελματική εμπειρία του υποψηφίου ή τεκμηριωμένη ενασχόλησή του με τα αντικείμενα του προγράμματος	15%
K4	Συνέντευξη	40%
Βαθμός = $K1 \times 0,3 + K2 \times 0,15 + K3 \times 0,15 + K4 \times 0,4$		

Σημείωση: Τα σχετικά μαθήματα με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ ορίζονται στα:

- Οπτομετρία (μέσος όρος Εισαγωγής, Βασικής και Κλινικής Οπτομετρίας)
- Ειδικές Τεχνικές Οπτομετρικού Ελέγχου (μέσος όρος Θεωρίας και Εργαστηρίου)
- Φακοί Επαφής (μέσος όρος Φακοί Επαφής I και II και Κλινική Άσκηση φ.ε.)

Σημείωση: Τα μαθήματα αποφοίτων ισοτίμων και αντιστοίχων ομοταγών Τμημάτων του εξωτερικού ή Τμημάτων Οπτομετρίας αντιστοιχούνται από την ΣΕ με τα ανωτέρω, μετά από σχετική εισήγηση.

Προϋπόθεση για την επιλογή αποτελεί η επαρκής γνώση της αγγλικής γλώσσας, η οποία τεκμηριώνεται από αναγνωρισμένους τίτλους σπουδών και πιστοποιητικά.

Η προκήρυξη εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εγγραφή φοιτητών στο ΠΜΣ γίνεται μετά από σχετική εισήγηση της ΣΕ. Η σχετική προκήρυξη δημοσιεύεται στον τύπο αλλά και μέσω των ιστοσελίδων των Ιδρυμάτων.

Οι υποψήφιοι υποβάλλουν προς τη Γραμματεία του Τμήματος Βιοιατρικών Επιστημών για κάθε ακαδημαϊκό έτος τα εξής δικαιολογητικά:

- Αίτηση υποψηφιότητας, σε τυποποιημένο έντυπο, το οποίο χορηγείται από τη Γραμματεία του ΠΜΣ.
- Τίτλους σπουδών και αναλυτική βαθμολογία νομίμως επικυρωμένα. Οι φοιτητές από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να έχουν την αναγνώριση του τίτλου τους από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017.
- Βιογραφικό Σημείωμα.
- Κείμενο Προθέσεων Φοίτησης, έως δύο (2) σελίδων, στο οποίο ο/η υποψήφιος/α θα εξηγήσει τους λόγους για τους οποίους επιθυμεί να παρακολουθήσει το συγκεκριμένο ΠΜΣ. Επιπλέον, οι υποψήφιοι θα αναφέρονται στα γενικά

και ειδικά ενδιαφέροντά τους και τη μέχρι τώρα επαφή τους με τα επιστημονικά αντικείμενα του προγράμματος.

- Δύο (2) συστατικές επιστολές γραπτές σε κλειστό φάκελο (εφόσον υπάρχουν).

- Αποδεικτικά καλής γνώσης της αγγλικής γλώσσας.

- Αποδεικτικά ερευνητικού, συγγραφικού και επαγγελματικού έργου (εφόσον υπάρχουν).

- Διπλωματική εργασία (εφόσον υπάρχει).

- Δικαίωμα συμμετοχής έχουν επιπρόσθετα οι φοιτητές, οι οποίοι διενεργούν πρακτική άσκηση (εφόσον προβλέπεται από το πρόγραμμα σπουδών τους) με τις εξής προϋποθέσεις:

- Να έχουν εκπληρώσει όλες τις άλλες υποχρεώσεις λήψης πτυχίου και η περάτωση της πρακτικής τους άσκησης να είναι η αποκλειστική και μοναδική εκκρεμότητα.

- Η πρακτική άσκηση να έχει ολοκληρωθεί μέχρι την έναρξη του πρώτου εξαμήνου των μαθημάτων του ΠΜΣ. Οι υποψήφιοι, οι οποίοι εντάσσονται σε αυτή την κατηγορία προσκομίζουν μαζί με τα ανωτέρω δικαιολογητικά και σχετική βεβαίωση της Γραμματείας του Τμήματος, στο οποίο ανήκουν.

- Δικαιολογητικά συμμετοχής μπορούν να υποβάλουν και οι τελειόφοιτοι, υπό την προϋπόθεση ότι με την έναρξη του πρώτου εξαμήνου των μαθημάτων, θα έχουν προσκομίσει πιστοποιητικό αποφοίτησης ή αντίγραφο πτυχίου.

Η Γραμματεία του ΠΜΣ παρέχει πληροφορίες σχετικές με τα απαιτούμενα δικαιολογητικά.

Οι αλλοδαποί υποψήφιοι, οι οποίοι υποβάλλουν αίτηση υποψηφιότητας για την παρακολούθηση του ΠΜΣ στην ελληνική γλώσσα, οφείλουν να γνωρίζουν επαρκώς την ελληνική (κάτοχοι πιστοποιητικού B2 επιπέδου σύμφωνα με την υπό στοιχεία Φ152/Β6/1504/30-5-2001 υπουργική απόφαση (Β'659). Η συνέντευξη των υποψηφίων διενεργείται από επιτροπή, η οποία ορίζεται από την ΣΕ του ΠΜΣ.

Κατά την προφορική συνέντευξη η επιτροπή αξιολογεί την προσωπικότητα και το ενδιαφέρον του υποψηφίου για το συγκεκριμένο ΠΜΣ, την επιστημονική του συγκρότηση, το πιθανό προγενέστερο ερευνητικό και επαγγελματικό του έργο και την κριτική του ικανότητα.

Μετά την ολοκλήρωση των διαδικασιών αξιολόγησης και επιλογής των υποψηφίων, με ευθύνη της ΣΕ του ΠΜΣ, καταρτίζεται ο οριστικός πίνακας των επιτυχόντων, η έγκριση του οποίου γίνεται από τη Συνέλευση Τμήματος και ακολουθεί η εγγραφή των μεταπτυχιακών φοιτητών.

Σε περίπτωση ισοβαμίας υποψηφίων, θα αυξάνεται ο αριθμός των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών, ώστε να εισαχθεί και ο τελευταίος ισοβαθμών υποψήφιος.

Σε περίπτωση συγγενείας α' ή β' βαθμού μέλους της ΣΕ με υποψήφιο, το μέλος εξαιρείται της διαδικασίας και αντικαθίσταται από μέλος ΔΕΠ, το οποίο επιλέγεται κατά πλειοψηφία από τα υπόλοιπα μέλη της ΣΕ.

Κατά την εγγραφή τους οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταθέτουν, επιπλέον των δικαιολογητικών, τα οποία υπέβαλαν με την αίτησή τους και τα εξής:

- δήλωση ατομικών στοιχείων,

- πιστοποιητικό εγγραφής στα Μητρώα Δήμου ή φωτοαντίγραφο της αστυνομικής ταυτότητας ή του διαβατηρίου τους,

Για λόγους εξαιρετικής ανάγκης είναι δυνατή η εγγραφή μεταπτυχιακού φοιτητή εντός δέκα (10) ημερών από τη λήξη της ανωτέρω προθεσμίας, με απόφαση της ΣΕ του ΠΜΣ, ύστερα από αιτιολογημένη αίτηση του ενδιαφερομένου.

Άρθρο 6

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας ή πραγματοποίησης Κλινικής Άσκησης. Η διάρκεια αυτή φοίτησης των τριών εξαμήνων αποτελεί ένα (1) κύκλο σπουδών του προγράμματος.

Για ειδικούς και εξαιρετικούς λόγους η Συνέλευση μπορεί να παρατείνει για ορισμένο χρονικό διάστημα (όχι μεγαλύτερο των 2 εξαμήνων, πέραν των 3 εξαμήνων κανονικής φοίτησης) την παραμονή του μεταπτυχιακού φοιτητή στο πρόγραμμα, για την ολοκλήρωση της σύνταξης και κατάθεσης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας και τη φοίτηση ή και την Κλινική Άσκηση, κατόπιν αιτιολογημένης εισήγησης της ΣΕ του ΠΜΣ. Επομένως η μέγιστη διάρκεια σπουδών μετά από παράταση ορίζεται σε πέντε (5) εξάμηνα.

Η φοίτηση είναι πλήρης και αποκλειστική. Δεν προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης ή αναστολής φοίτησης.

Άρθρο 7

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ - ΜΑΘΗΜΑΤΑ

Το ΠΜΣ ξεκινά το Χειμερινό Εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους, αφού έχει λήξει ο προηγούμενος κύκλος σπουδών και έχει γίνει η διαδικασία προκηρύξεων και επιλογής κατά το εαρινό εξάμηνο, το οποίο μεσολαβεί μεταξύ του προηγούμενου και του επόμενου κύκλου σπουδών. Το πρόγραμμα προβλέπει τη διδασκαλία θεωρητικών (υποχρεωτικών) μαθημάτων για δύο εξάμηνα (Α' και Β') και κατ' επιλογή υποχρεωτική Κλινική Άσκηση ή εναλλακτικά εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας για άλλο ένα εξάμηνο (Γ'), τα οποία αποτελούν και ένα πλήρη κύκλο σπουδών. Ο χρόνος διάρκειας του εξαμήνου ορίζεται στις δεκατρείς (13) εβδομάδες. Η παρακολούθηση των μαθημάτων (θεωρία) καθώς και της Κλινικής Άσκησης είναι υποχρεωτική. (Πίνακας 1).

Το πρόγραμμα σπουδών του Α' και Β' εξαμήνου περιλαμβάνει την παρακολούθηση των θεωρητικών μαθημάτων του πίνακα. Ο φοιτητής καλείται στο τέλος του εξαμήνου να δώσει γραπτές εξετάσεις, να βαθμολογηθεί και να κατοχυρώσει το κάθε μάθημα.

Στο τελευταίο εξάμηνο του ΠΜΣ (Γ'), ο φοιτητής καλείται να παρακολουθήσει Κλινική Άσκηση, με παρακολούθηση και συμμετοχή στις δραστηριότητες Οφθαλμολογικών κλινικών του ιδιωτικού τομέα, οι οποίες συνεργάζονται με το ΠΜΣ του Τομέα Οπτικής και Οπτομετρίας (βλέπε Κλινική Άσκηση). Την ίδια περίοδο ο φοιτητής μπορεί εναλλακτικά (υπό προϋποθέσεις) να εκπονήσει Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, σύμφωνα

με όσα αναφέρονται στον κανονισμό. Τα θεωρητικά μαθήματα γίνονται στην Πανεπιστημιούπολη 1 του ΠΑΔΑ, σύμφωνα με πρόγραμμα, το οποίο ανακοινώνεται στην αρχή του εκπαιδευτικού εξαμήνου από την ΣΕ.

Κάθε επιτυχώς εξεταζόμενο μάθημα πιστώνεται στους φοιτητές με 7-8 διδακτικές μονάδες (ECTS).

Το σύνολο των μαθημάτων είναι οκτώ (8). Τα θεωρητικά μαθήματα γίνονται υπό μορφή διδασκαλίας από έδρας ή διαδικτυακά και ανάθεση εκπόνησης μελετών, οι οποίες αφορούν το θέμα. Οι μελέτες μπορεί να ανατίθενται ατομικά ή κατά ομάδες. Στην τελική βαθμολογία υπολογίζονται κατά την κρίση του/των διδάσκοντος/διδασκόντων και η επίδοση στην εκπόνηση των μελετών. Το σύνολο των πιστωτικών μονάδων, τις οποίες πρέπει να συγκεντρώσει ο φοιτητής από τα θεωρητικά

μαθήματα είναι 30 το εξάμηνο. Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται στην ελληνική γλώσσα.

Με την ολοκλήρωση της Κλινικής Άσκησης ο μεταπτυχιακός φοιτητής πιστώνεται με τριάντα (30) διδακτικές μονάδες ή εναλλακτικά με την εκπόνηση της Διπλωματικής Εργασίας, επίσης τριάντα (30) διδακτικές μονάδες.

Επομένως, για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών απαιτούνται ενενήντα (90) διδακτικές μονάδες.

Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών, στο οποίο περιλαμβάνονται ιδίως ο χαρακτηρισμός των μαθημάτων, το περιεχόμενο των μεταπτυχιακών μαθημάτων, καθώς και οι ελάχιστες διδακτικές ώρες ανά μάθημα και οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες σύμφωνα με το άρθρο 14 του ν. 3374/2005 φαίνεται στον κάτωθι Πίνακα 1.

ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΠΜΣ

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	ΟΠΤΙΚΗ ΤΗΣ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	CO A1
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θ
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	3
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	8
ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	A
• ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Σκοπός και στόχος του μαθήματος είναι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές : • Να γνωρίσουν τις βασικές αρχές της οπτικής και τους βασικούς νόμους της φυσικής που διέπουν την όραση, τον οφθαλμό και την οπτομετρία. • Να γνωρίσουν την δομή και την φιλοσοφία του σχεδιασμού βασικών οπτομετρικών οργάνων. • Να μπορούν να παρακολουθούν την εξέλιξη των οπτομετρικών και απεικονιστικών οργάνων της καθημερινής κλινικής πρακτικής.	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Το μάθημα διδάσκεται θεωρητικά μέσα από ένα κύκλο μαθημάτων που περιλαμβάνει: 1. Βασική Οπτική 2. Χαρακτηριστικά μεγέθη οπτικών συστημάτων 3. Ποιότητα ειδώλου 4. Θεμέλια Οπτικής Μετρολογίας 5. Οπτική του Οφθαλμού 6. Αξιολόγηση της όρασης 7. Οπτομετρικά Όργανα 8. Φωτισμός και εργονομία όρασης 9. Εφαρμογές Lasers στην Οπτομετρία....	
ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Η ύλη του μαθήματος στοχεύει στην κατανόηση των αρχών λειτουργίας των βασικών οπτικών συστημάτων και της οπτικής της όρασης - Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση: - Να γνωρίζει τις βασικές αρχές της Οπτικής του Οφθαλμού και της Οπτικής Μετρολογίας καθώς και της λειτουργίας των οπτικών οργάνων απεικόνισης - Να έχει εξοικειωθεί με τη χρήση διαφόρων οπτικών οργάνων στην Οπτομετρία.	

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΗ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	CO A2
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θ
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	3
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	8
ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	A
ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: • Σκοπός και στόχος του μαθήματος είναι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές : • Να γνωρίσουν τις βασικές κλινικές εφαρμογές της Οπτομετρίας και τις ειδικές Οπτομετρικές τεχνικές της καθημερινής Οπτομετρικής πράξης. • Να γνωρίσουν την δομή και την φιλοσοφία του σχεδιασμού των βασικών Οπτομετρικών τεχνικών και της χρήσης Οπτομετρικών συσκευών.. • Να χρησιμοποιούν την ανάπτυξη των Οπτομετρικών και απεικονιστικών οργάνων στις καθημερινές κλινικές πράξεις.	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Το μάθημα διδάσκεται θεωρητικά μέσα από ένα κύκλο μαθημάτων που περιλαμβάνει: 1. Ανατομία και φυσιολογία 2. Αμετρωπίες και συμπτωματολογία τους 3. Άμεση Οφθαλμοσκόπηση,(φορόπτερο, διαθλασίμετρο,) 4. Τεχνική σκιασκόπιας 5. Έμμεση Οφθαλμοσκόπηση 6. Εξειδικευμένα τεστ για τον έλεγχο μακρινής και κοντινής όρασης 7. Τεχνικές σχισμοειδούς λυχνίας 8. Τοπογραφία κερατοειδούς – Κερατόκωνος 9. Γωνιοσκόπια - Τονομέτρηση 10. Οπτική τομογραφία οφθαλμού OCT • Αμπερομετρία του οφθαλμού. 11. Αμβλυωπία – Θεραπεία – Προσαρμογή 12. Βασικές αρχές περιμετρίας και διαδικασία εξέτασης, Οπτικά πεδία στο γλαύκωμα, 13. Στερεοσκοπική όραση - Έγχρωμη όραση	
ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ: Η ύλη του μαθήματος στοχεύει στην εξοικείωση με τον έλεγχο της όρασης με εξειδικευμένες υποκειμενικές και αντικειμενικές τεχνικές.Ακόμη: • να γνωρίζει εξειδικευμένους τρόπους ελέγχου του βυθού του οφθαλμού και των προβλημάτων, τα οποία μπορούν να παρουσιαστούν καθώς και την ορολογία καταγραφής τους • να εξοικειωθεί με ειδικές απεικονιστικές τεχνικές του οφθαλμού οπτικών οργάνων στην Οπτομετρία.	

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	CO A3
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θ
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	2
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	7
ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	A
ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Σκοπός του μαθήματος είναι να καταστήσει τους φοιτητές ικανούς να κατανοήσουν: • Τη χημική δομή, τους μηχανισμούς δράσης των φαρμάκων στον ανθρώπινο οργανισμό (φαρμακοδυναμική) αλλά και την επίδραση του οργανισμού σε αυτά (φαρμακοκινητική). • Τη δράση και τοξικότητα των φαρμάκων ανά θεραπευτική κατηγορία, σε συνδυασμό με τη μελέτη της απορρόφησης, της κατανομής, του μεταβολισμού και της απέκκρισής τους, με τη χρήση καθιερωμένων φαρμακοκινητικών παραμέτρων. • Το ρόλο της φαρμακογενετικής/φαρμακογενωμικής στον καθορισμό της εξατομικευμένης δοσολογίας	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: 1. Βασικές αρχές Φαρμακοκινητικής (απορρόφηση από το δέρμα και βλεννογόνους, κατανομή, μεταβολισμός, απέκκριση), Φαρμακοδυναμική-Μηχανισμοί δράσης, Ανεπιθύμητες ενέργειες, Υπερδοσολογία-Τοξικότητα. 2. Μορφές και οδοί χορήγησης, Φαρμακοκινητικά-Φαρμακοδυναμικά δεδομένα, Σύζευξη, Θεραπευτικός δείκτης, Τοξικότητα. 3. Απελευθέρωση, απορρόφηση, βιοδιαθεσιμότητα, βιοϊσοδυναμία, κατανομή, πρωτεϊνική σύνδεση, Φαρμακοκινητικά μοντέλα, Απορρόφηση από το δέρμα, Λιποφιλία, Μελέτες διαδερμικής απορρόφησης. 4. Φάρμακα του γαστρεντερικού (αντιόξινα, αναστολείς, αντλίας πρωτονίων, αναστολείς υποδοχέων ισταμίνης). 5. Φάρμακα για τη στηθάγχη, έμφραγμα του μυοκαρδίου και στεφανιαία σύνδρομα, καρδιακή ανεπάρκεια, Αντιυπερτασικά, Αντιλιπιδικά, Αντιαίμοπεταλιακά, Αντιπηκτικά, Αντιασθματικά). 6. Φάρμακα του Νευρικού Συστήματος (Αντιεπιληπτικά, Ημικρανίας, Σκλήρυνση κατά πλάκας, νόσου Parkinson, Αντιψυχωσικά, Αντικαθλιπτικά, Αγχολυτικά, Υπνωτικά. 7. Αντιμικροβιακά –οδοί χορήγησης (αντιβακτηριακά, αντιφυματικά, αντιμυκητιασικά, αντιικά). 8. Φάρμακα ενδοκρινικών νόσων (παγκρέατος, θυρεοειδούς, παχυσαρκίας, μεταβολισμού οστών, υπόφυσης και φλοιού επινεφριδίων). 9. Αντιφλεγμονώδη (στεροειδή και μη στεροειδή). 10. Φάρμακα ορμονικής αντισύλληψης, Ορμονικής υποκατάστασης, Αντιοιστρογόνα, Αντιανδρογόνα 11. Αντικαρκινικά, Ανεπιθύμητες ενέργειες αντικαρκινικών, Χημειοθεραπεία, Ανοσοθεραπεία. Ναρκωτικά αναλγητικά	

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Μετά το πέρας του θεωρητικού μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να:

- Έχουν καλή γνώση των μηχανισμών δράσης ανά θεραπευτική κατηγορία.
- Να γνωρίζουν την κατανομή των φαρμάκων στον οργανισμό ανάλογα με την οδό και τη μορφή χορήγησης.
- Τους βιολογικούς και γενετικούς παράγοντες που επηρεάζουν την ενέργεια του φαρμάκου

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΦΘΑΛΜΙΚΗ ΠΑΘΟΛΟΓΙΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	CO A4
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θ
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	2
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	7
ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	A
ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: <i>Στόχος του μαθήματος αποτελεί η κατανόηση των βασικών στοιχείων</i> <i>Οφθαλμοπαθολογίας αλλά και πιο εξειδικευμένα θέματα σχετικά με την παθολογία</i> <i>του οφθαλμού</i>	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

- ☐ Βλέφαρα, ανωμαλίες θέσης βλεφάρων, ερεθισμοί και μολύνσεις, παράσιτα, τραυματισμοί, ενδείξεις και συμπτώματα παθολογίας βλεφάρων, Θεραπεία
- ☐ Βολβός, Ιστοί, κύστες, ερεθισμοί και μολύνσεις, τραυματισμοί, ενδείξεις και συμπτώματα ασθενειών του βολβού, Θεραπεία
- ☐ Δακρυϊκό σύστημα, ενδείξεις και συμπτώματα, Θεραπεία. Σύστημα απαγωγής δακρύων, ενδείξεις και συμπτώματα, Θεραπεία.
- ☐ Επιπεφυκότας ερεθισμοί και μολύνσεις, ενδείξεις και συμπτώματα, Θεραπεία. Ανωμαλίες, νεοπλασματα, Θεραπεία.
- ☐ Κερατοειδής, ερεθισμοί και μολύνσεις, τραυματισμοί, ενδείξεις και συμπτώματα, Θεραπεία. Εκτασίες - Κερατόκωνος, δυσπλασίες, Θεραπεία.
- ☐ Ίριδα και κόρη, ερεθισμοί και μολύνσεις, τραυματισμοί, κολοβώματα, ενδείξεις και συμπτώματα, δυσπλασίες, Θεραπεία

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής /τρια θα είναι σε θέση:

- να κατανοεί βασικές έννοιες της οφθαλμοπαθολογίας.
- να έχει εξοικειωθεί με την παθολογία του οφθαλμού και την ιατρική επιστημονική σκέψη.
- να γνωρίζει θέματα παθολογίας οφθαλμού και στοιχεία για την κατανόηση επιστημονικών μεθόδων έρευνας σε αντικείμενα σχετικά με τον οφθαλμό

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΑΘΛΑΣΤΙΚΩΝ ΑΜΕΤΡΩΠΙΩΝ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	CO B1
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θ
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	3
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	8
ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	B
ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Σκοπός και στόχος του μαθήματος είναι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές : - Να κατανοήσουν τους διαφορετικούς τρόπους διόρθωσης των διαθλαστικών αμετρωπίων με διαθλαστική χειρουργική, με χειρουργική καταρράκτη , φακούς επαφής - Θα καλυφθεί και η διαχείριση και ο έλεγχος μυωπίας.	

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Το μάθημα διδάσκεται θεωρητικά μέσα από ένα κύκλο μαθημάτων που περιλαμβάνει:

1. *Μαλακοί φακοί επαφής -Σύγχρονα υλικά*
2. *RGP φακοί επαφής*
3. *Κερατοκωνικοί φακοί επαφής*
4. *Υβριδικοί φακοί επαφής - Σκληρικοί φακοί επαφής*
5. *Πρεσβυωπικοί φακοί επαφής*
6. *Έλεγχος μυωπίας*
7. *Ορθοκερατολογικοί φακοί επαφής*
8. *Διαθλαστική Χειρουργική*
9. *Διαθλαστική Χειρουργική -Προεγχειρητικός έλεγχος & Καταλληλότητα*
10. *Διαθλαστική Χειρουργική -Μετεγχειρητικός*

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση:

- Να επιδείξει συστηματική κατανόηση των επιλογών που υπάρχουν για διαχείριση των διαθλαστικών αμετρωπίων
- Να μπορεί να εξατομικεύει τη φροντίδα των ασθενών που θέλουν να λάβουν ή έχουν υποστεί διαθλαστική διόρθωση
- Να κατανοήσει πως η διαχείριση διαθλαστικών αμετρωπίων με φακούς επαφής, διαθλαστική χειρουργική, χειρουργική καταρράκτη επηρεάζει την όραση
- Να κατανοήσει πως η διαχείριση και έλεγχος μυωπίας επηρεάζει την όραση
- Να μάθει για τις διαφορετικές λύσεις που υπάρχουν με εξειδικευμένους κυρίως φακούς επαφής τα σχετικά πλεονεκτήματά τους και τα κλινικά ζητήματα που ενδέχεται να προκύψουν με τη χρήση τους

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	CO B2
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θ
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	3
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	8
ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	B
ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Σκοπός και στόχος του μαθήματος είναι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές : • Να γνωρίσουν τις τεχνικές της σύγχρονης διαγνωστικής οπτομετρίας. • Να γνωρίσουν τα σύγχρονα διαγνωστικά οπτομετρικά μηχανήματα και την χρησιμότητά τους. • Να μπορούν να αναγνωρίσουν και να κατανοήσουν τα αποτελέσματα των σύγχρονων απεικονιστικών και διαγνωστικών οργάνων της καθημερινής κλινικής πρακτικής σε οφθαλμολογική κλινική	

➤ **ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:**

- Το μάθημα διδάσκεται θεωρητικά μέσα από ένα κύκλο μαθημάτων που περιλαμβάνει:
- ☐ Απεικόνιση προσθίου ημιμορίου του οφθαλμού (κερατοειδής, πρόσθιος θάλαμος & γωνία προσθίου θαλάμου, ίριδας και κρυσταλοειδούς φακού)
 - ☐ Απεικόνιση κερατοειδούς προσθίου ημιμορίου με σύγχρονους τοπογράφους με την τεχνική Placido, με προβολή λεπτών φωτεινών δεσμών (slit scan topography), με περιστρεφόμενη κάμερα Scheimpflug., Αναγνώριση τοπογραφικών χαρτών, Κερατόκωνος διάγνωση και αντιμετώπιση, Μεϊβογραφία, με Οπτική τομογραφία συνοχής του Προσθίου τμήματος του οφθαλμού AS-OCT, με Συνεστιακή μικροσκοπία (ενδοθηλιοσκόπηση), με χρήση Ομοεστιακό μικροσκόπιο, χρήση Κατοπτρικό μικροσκόπιο, Αξιολόγηση ευρημάτων
 - ☐ Απεικόνιση Βυθού του οφθαλμού με Κάμερα Βυθού (non-mydriatic), Αγγειογραφία Φλουοροσκεΐνης, Αγγειογραφία Ινδοκυανίνης, με Οπτική τομογραφία συνοχής Οπίσθιου τμήματος του οφθαλμού AS-OCT, με OCT Αγγειογραφία
 - ☐ Βιομετρία οφθαλμού (μέτρηση αξονικού μήκους οφθαλμού & κεντρικού πάχους του κερατοειδούς με A-scan, B-scan, UBM - IOL-Master, MRI - Οφθαλμού & κόγχου
 - ☐ Έλεγχος λειτουργικότητας του οφθαλμού με Οπτικά πεδία, Οπτικά πεδία σε νευρολογικές παθήσεις, Κλινικές περιπτώσεις
 - ☐ Ηλεκτροφυσιολογικές & ψυχοφυσικές μέθοδοι διερεύνησης της όρασης με Ηλεκτροαμφιβληστροειδογράφημα, Ηλεκτροοφθαλμογράφημα (EOG - ERG), Οπτικά προκλητά δυναμικά (visual evoked potentials, VEPs)
 - ☐ Τηλε-οπτομετρία / τηλε-οφθαλμολογία

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Η ύλη του μαθήματος στοχεύει στην κατανόηση τεχνικές της σύγχρονης διαγνωστικής οπτομετρίας. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση:

- ☐ Να γνωρίζει τη Σύγχρονη διαγνωστική οπτομετρία, καθώς και την αναγνώριση των αποτελεσμάτων αυτών των διαγνωστικών μεθόδων
- ☐ Να έχει εξοικειωθεί με τη χρήση διαφόρων μεθόδων της σύγχρονης διαγνωστικής οπτομετρίας

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	CO B3
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θ
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	2
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	7
ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	B

ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Σκοπός και στόχος του μαθήματος είναι οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ::

- Να κατανοήσουν τις σύγχρονες θεραπευτικές προσεγγίσεις και το εύρος αυτών για τις διάφορες παθήσεις του οφθαλμού
- Να αντιληφθούν διάφορους τρόπους θεραπευτικής διαχείρισης και αντιμετώπισης ασθενειών περιλαμβανόμενου και του αρχικού εντοπισμού τους
- Να εκτεθούν στα τελευταία ερευνητικά και θεραπευτικά δεδομένα για κάθε οφθαλμική πάθηση

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:

Το μάθημα διδάσκεται θεωρητικά μέσα από ένα κύκλο μαθημάτων που περιλαμβάνει:

1. Θεραπευτική ξηροφθαλμίας και βλεφαρίτιδας
2. Θεραπευτική κερατοειδικών παθήσεων
3. Θεραπευτική καταρράκτη
4. Θεραπευτική ραγοειτίδας
5. Θεραπευτική γλαυκώματος
6. Θεραπευτική ηλικιακής εκφύλιση της ωχράς
7. Θεραπευτική αγγειακών παθήσεων αμφιβληστροειδή
8. Θεραπευτική στραβισμού
9. Επείγοντα Οφθαλμικά περιστατικά

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος ο φοιτητής/τρια θα είναι σε θέση:

- Να κατανοήσει την επιδημιολογία, την παθοφυσιολογία, την κλινική παρουσίαση, τη διαγνωστική προσέγγιση, τα ευρήματα απεικόνισης και τις επιλογές διαχείρισης των παθήσεων του οφθαλμού
- Να αντιληφθεί τα σύγχρονα ερευνητικά δεδομένα για κάθε οφθαλμική πάθηση, τις διαθέσιμες θεραπείες και την αποτελεσματικότητα αυτών
- Να εφαρμόσει σωστές κλινικές εκτιμήσεις εντοπισμού και παραπομπή ασθενών
- Να ερμηνεύει αποτελέσματα οφθαλμικών διαγνωστικών εξετάσεων για τη σωστή διάγνωση και διαχείριση παθήσεων.

ΤΙΤΛΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΥΓΕΙΑΣ
ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ:	CO B4
ΤΥΠΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ	Θ
ΕΒΔΟΜΑΔΙΑΙΕΣ ΩΡΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	2
ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	7
ΤΥΠΙΚΟ ΕΞΑΜΗΝΟ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ	B
- ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : Σκοπός και στόχος του μαθήματος είναι : - η γνωριμία των μεταπτυχιακών φοιτητών με τις βασικές αρχές σχεδιασμού κλινικών και επιδημιολογικών μελετών, καθώς επίσης και με τις βασικές αρχές συγγραφής, υποβολής σε διεθνή έγκριτα περιοδικά και συνέδρια καθώς και παρουσίασης επιστημονικής εργασίας. - Ο γόνιμος συνδυασμός της θεωρίας και της πρακτικής άσκησης αποτελεί βασική επιδίωξη του μαθήματος.	
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ: Το μάθημα διδάσκεται θεωρητικά μέσα από ένα κύκλο μαθημάτων που περιλαμβάνει: 1. Εισαγωγή στη Μεθοδολογία της Επιστημονικής Έρευνας στις Επιστήμες της Υγείας. Οι θεσμικές και δεοντολογικές διαστάσεις κατά την εκτέλεση μιας έρευνας. 2. Αρχές ανάλυσης δεδομένων, μεταβλητές, σχεδιασμός και χρήση ερωτηματολογίων, υποθέσεις. 3. Δειγματοληψία πληθυσμού. Το υπο-δείγμα στο εργαστήριο και η σημασία του. Κατηγορίες δειγματοληψίας πληθυσμού, επιλογή δείγματος. 4. Επιδημιολογική Έρευνα: μελέτες Επιπολασμού, Αναδρομικές μελέτες . 5. Επιδημιολογική Έρευνα: Παράγοντες κινδύνου, Συγχυτικοί παράγοντες, Συνέργεια 6. Κλινικές Δοκιμές: Σχεδιασμός & Ανάλυση. 7. Δείκτες, ρυθμοί, αναλογίες, σχετικός κίνδυνος, σχετικός λόγος. 8. Ερωτηματολόγια: Σχεδιασμός- Εγκυρότητα – Αξιοπιστία 9. Έρευνες Επισκόπησης: Μετά-Ανάλυση. 10. Βάσεις δεδομένων στο χώρο των επιστημών Υγείας (PubMed, Scopus, SCI). 11. Αξιολόγηση ερευνητικού έργου (συντελεστής απήχησης, αναφορές). 12. Δημοσιεύσεις: Διαδικασία και Δεοντολογία για τον συγγραφέα, τους κριτές και τους αναγνώστες	

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

Η ύλη του μαθήματος στοχεύει στην εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών με την:

- Αναζήτηση, ανάλυση και σύνθεση δεδομένων και πληροφοριών, με τη χρήση και των απαραίτητων τεχνολογιών
- Προσαρμογή σε νέες καταστάσεις
- Λήψη αποφάσεων
- Αυτόνομη εργασία και ομαδική εργασία
- Εργασία σε διεθνές και σε διεπιστημονικό περιβάλλον
- Παραγωγή νέων ερευνητικών ιδεών
- Σχεδιασμός και διαχείριση έργων
- Προαγωγή της ελεύθερης, δημιουργικής και επαγωγικής σκέψης

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Τα θέματα των Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών (ΜΔΕ) δίνονται, στην αρχή του Γ' εξαμήνου, από ένα ευρύ φάσμα θεμάτων, τα οποία αφορούν τα μαθήματα του ΠΜΣ και δίνεται η δυνατότητα των φοιτητών να επιλέξουν το θέμα που τους ενδιαφέρει μαζί με τον Επιβλέποντα Καθηγητή (ΕΚ), ο οποίος έχει ορίσει το θέμα. Η ΜΔΕ εκπονείται κατά το Γ' εξάμηνο του ΠΜΣ σε αντικατάσταση της Κλινικής Άσκησης (εφ' όσον υφίσταται λόγος). Τα θέματα, πέντε (5) στον αριθμό ανά εκπαιδευτικό, δίνονται από όλους του συμμετέχοντες καθηγητές των θεωρητικών μαθημάτων. Η ΜΔΕ λαμβάνει συνολικά τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες και διαρκεί ένα εξάμηνο. Οι διπλωματικές εργασίες εξετάζονται από δύο μέλη της ΣΕ και τον επιβλέποντα καθηγητή στο τέλος του Γ' εξαμήνου ή στο τέλος του επόμενου εξαμήνου σε περίπτωση παράτασης του χρόνου εκπόνησης. Η δυνατότητα παράτασης εξετάζεται μετά από αίτηση του ενδιαφερόμενου, την οποία υπογράφει και ο επιβλέπων καθηγητής.

ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ

Η Κλινική Άσκηση (ΚΑ) εκπονείται σε ένα εξάμηνο (Γ') και λαμβάνει τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες. Ο τρόπος, οι συνθήκες και οι προϋποθέσεις διενέργειας της Κλινικής άσκησης αναλύονται παρακάτω.

Επιβλέπων καθηγητής

Από την ΣΕ ορίζεται ένας Επιβλέπων Καθηγητής (ΕΚ) για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή, ο οποίος είναι ο ίδιος ΕΚ της ΜΔΕ. Αρμοδιότητα του ΕΚ είναι ο συντονισμός και η παρακολούθηση του φοιτητή κατά τη διάρκεια της ΚΑ, σε συνεργασία με τους υπεύθυνους της Κλινικής. Επομένως, ο ΕΚ παρακολουθεί τον μεταπτυχιακό φοιτητή, ο οποίος έχει αναλάβει είτε την εκπόνηση της ΜΔΕ, είτε την παρακολούθηση της ΚΑ.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΛΙΝΙΚΩΝ ΓΙΑ ΚΛΙΝΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΚΛΙΝΙΚΩΝ

Η Κλινική Άσκηση διενεργείται σε ιδιωτικά Οφθαλμολογικά Κέντρα και Κλινικές, οι οποίες λειτουργούν νόμιμα, τηρουμένου εις το ακέραιον όλου του πλαισίου

αδειοδότησης και συμμετέχουν στο πρόγραμμα ως συνεργαζόμενα Οφθαλμολογικά Κέντρα. Τα Κέντρα και οι Κλινικές, οι οποίες θα συνεργαστούν με τον Τομέα Οπτικής και Οπτομετρίας για την εκπόνηση της Κλινικής Άσκησης των μεταπτυχιακών φοιτητών, θα πρέπει να διαθέτουν τον απαραίτητο εξοπλισμό (όπως καθορίζεται από την ΣΕ). Κάθε συνεργαζόμενο Οφθαλμολογικό Κέντρο ή Κλινική θα δέχεται το ανώτερο δύο φοιτητές, ώστε να εξασφαλίζεται η συνεχής παρακολούθηση και άσκηση των φοιτητών αλλά και να μην διαταράσσεται η ροή των εργασιών της κλινικής.

Δημιουργείται επίσης μια Βάση Δεδομένων, όπου οι κλινικές, οι οποίες πληρούν τις ανωτέρω προϋποθέσεις θα μπορούν να δηλώνουν την επιθυμία τους να συμμετάσχουν στο πρόγραμμα και να δεχτούν ένα ή δύο μεταπτυχιακούς φοιτητές για την Κλινική τους Άσκηση. Στη βάση αυτή δεδομένων οι Εκπρόσωποι των Κλινικών (νομικά και φορολογικά υπεύθυνοι - ιδιοκτήτες) δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση όλων των προϋποθέσεων συμμετοχής στο πρόγραμμα, του Κανονισμού του προγράμματος, της Ειδικής Σύμβασης Κλινικής Άσκησης/ Παρακολούθησης (Παράρτημα), του Βιβλίου Κλινικής Άσκησης, κ.λπ. Σε περίπτωση που ενδιαφερόμενος φοιτητής, έρθει σε κάποια αρχική συμφωνία με κλινική της επιλογής του, τότε ο εκπρόσωπος της κλινικής πρέπει να δηλώσει την πρόθεσή του στη βάση δεδομένων, με την επιλογή του/των συγκεκριμένου/ων φοιτητών, τους οποίους επιθυμεί να υποδεχτεί. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές, οι οποίοι βρίσκονται σε στάδιο επιλογής κλινικής για Κλινική Άσκηση, είναι υποχρεωμένοι να επιλέξουν κλινική από αυτή τη βάση δεδομένων, η οποία θα τηρείται στον Τομέα Οπτικής και Οπτομετρίας. Σε κάθε περίπτωση οι ενδιαφερόμενοι φοιτητές, μπορούν να ζητήσουν τη συνδρομή του Τομέα για την εύρεση κλινικής για ΚΑ, όπου εκτός από τα παραπάνω κριτήρια προφανώς θα πληρείται και το κριτήριο της εντοπιότητας, π.χ. επαρχία. Η τελική αντιστοίχιση των Κλινικών με τον/τους φοιτητή/ές ανά Κλινική (μέχρι δύο), διενεργείται στο τέλος

του Β' εξαμήνου κάθε κύκλου σπουδών από την ΣΕ του ΠΜΣ. Συνολικός χρόνος Κλινικής άσκησης ορίζεται ένα εξάμηνο, το Γ' (εαρινό ή χειμερινό) ήτοι 13 διδακτικές εβδομάδες. Με τις Κλινικές αυτές υπογράφεται μνημόνιο συνεργασίας, η Ειδική Σύμβαση Κλινικής Άσκησης/ Παρακολούθησης (παράρτημα).

Για κάθε κύκλο Σπουδών του ΠΜΣ, η ΣΕ με απόφαση της, ορίζει τον ελάχιστο αριθμό και το είδος εργασιών που θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει ο φοιτητής στο τέλος της Κλινικής του Άσκησης.

Εκτός από τις εργασίες, τις οποίες ο ίδιος ο φοιτητής διεκπεραιώνει, μπορεί και πρέπει να παρακολουθεί όλες τις δραστηριότητες της κλινικής στην διάρκεια της παρουσίας του στην κλινική και να εκπαιδεύεται από τα ανάλογα περιστατικά με την καθοδήγηση του ΕΚ.

Κατά τη διάρκεια της ΚΑ, ο φοιτητής συμπληρώνει «Βιβλίο Κλινικής Άσκησης», το οποίο συμπεριλαμβάνει λεπτομέρειες για την φυσική παρουσία του φοιτητή αλλά και τις Κλινικές εργασίες τις οποίες διεκπεραιώνει, σε συνεργασία με τον ΕΚ ή το προσωπικό της κλινικής. Για τις εργασίες αυτές αναγράφει μια σύντομη περιγραφή (είδος κλινικής εργασίας, μέθοδος-υλικά και πιθανές ιδιαιτερότητες της περίπτωσης) και δύναται να τηρεί σχετικό φωτογραφικό αρχείο. Το βιβλίο υπογράφεται στο τέλος της Κλινικής Άσκησης αρχικά από τον φοιτητή αλλά και τον Επιβλέποντα Καθηγητή. Φόρμα του βιβλίου Κλινικής Άσκησης προσαρτάται στο παράρτημα του παρόντος μαζί με την Ειδική Σύμβαση συνεργασίας με την Οφθαλμολογική Κλινική.

Ο φοιτητής, με σκοπό την αντικειμενικότερη αξιολόγησή του, καλείται να δημιουργήσει ψηφιακό αρχείο εικόνων (μετά από σύμφωνη γνώμη του ΕΚ και του φορέα) με τις εργασίες τις οποίες πραγματοποίησε στην κλινική κατά τη διάρκεια της άσκησης. Το αρχείο εικόνων μαζί με σύντομη παρουσίαση των περιστατικών (ιδιαιτερότητες, μέθοδοι και αντιμετώπιση, κ.λπ.) παρουσιάζεται σε power point κατά το πέρας της ΚΑ και συμμετέχει στη διαμόρφωση της τελικής βαθμολογίας. Την παρουσίαση παρακολουθούν η ΣΕ, το προσωπικό της Κλινικής στην οποία έλαβε χώρα η ΚΑ, ενδιαφερόμενοι φοιτητές του προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού επιπέδου και κάθε άλλος ενδιαφερόμενος.

Για την τελική αξιολόγηση του φοιτητή στην ΚΑ (βαθμολογία) υπεύθυνοι είναι:

- ο Επιστημονικός Υπεύθυνος της Κλινικής με έναν βαθμό από 0 έως 10 (50%),
- ο Επιβλέπων Καθηγητής με έναν βαθμό από 0 έως 10 (50%).

Το άθροισμα των δύο βαθμών, δίδει τον τελικό βαθμό της ΚΑ για το φοιτητή, ο οποίος παρακολουθεί το ΠΜΣ.

ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΆΣΚΗΣΗΣ/ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Για την έναρξη της ΚΑ του μεταπτυχιακού φοιτητή θα πρέπει να έχει προηγηθεί η υπογραφή ειδικής σύμβασης συνεργασίας μεταξύ α) του προέδρου του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών β) του μεταπτυχιακού φοιτητή και γ) του Εκπροσώπου της Κλινικής (φορέας) που θα υποδεχτεί το φοιτητή. Η σύμβαση υπογράφεται σε τέσσερα (4) αντίτυπα εκ των οποίων από ένα λαμβάνουν κάθε ένας

από τους τρεις συμβαλλόμενους και ένα μένει στο αρχείο της Γραμματείας Μεταπτυχιακού του Τομέα Οπτικής και Οπτομετρίας. Με την υπογραφή της σύμβασης, ο φοιτητής δηλώνει ότι, ως κλινικά ασκούμενος, δεν έχει καμία οικονομική απαίτηση από τον φορέα (κλινική) της ΚΑ. Επίσης ο φορέας στον οποίο διενεργείται η Κλινική Άσκηση, δεν έχει καμία οικονομική απαίτηση από τον φοιτητή ή το Τμήμα. Ουσιαστικά η συγκεκριμένη σύμβαση δεν εγκαθιστά οιασδήποτε μορφής εργασιακή σχέση μεταξύ του φορέα και του φοιτητή, ιδίως σχέση εξαρτημένης εργασίας. Η ασφαλιστική κάλυψη των φοιτητών κατά ατυχήματος στο χώρο της Κλινικής Άσκησης γίνεται από τον φορέα, ο οποίος υποχρεούται να δηλώσει τον φοιτητή στο ΕΦΚΑ, ως κλινικά ασκούμενο (κωδικός 14), ώστε να καταβάλλει το 1% για την κάλυψη του φοιτητή σε περίπτωση ατυχήματος, εντός της κλινικής. Δυσνητικά την ασφαλιστική κάλυψη μπορεί να αναλάβει χορηγός εταιρεία ή το ΠΑΔΑ μετά από συνεννόηση με την Πρυτανεία.

Σημείωση: Το Βιβλίο Κλινικής Άσκησης βρίσκεται στο παράρτημα.

Άρθρο 8 ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το εκπαιδευτικό έργο των θεωρητικών μαθημάτων ολοκληρώνεται σε δύο εξάμηνα (χειμερινό-εαρινό) ενώ η Κλινική Άσκηση ή η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία ολοκληρώνεται σε ένα εξάμηνο (εαρινό ή χειμερινό). Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών και η επίδοσή τους στα θεωρητικά μαθήματα, τα οποία υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στο πλαίσιο του προγράμματος, πραγματοποιείται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή με εκπόνηση εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου ή με συνδυασμό των ανωτέρω. Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον συντονιστή του κάθε μαθήματος. Οι εξετάσεις γίνονται με φυσική παρουσία ή διαδικτυακά. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-10. Προβιβάσιμος βαθμός θεωρείται το πέντε (5). Η βαθμολογία των μαθημάτων κατατίθεται στη Γραμματεία του ΠΜΣ εντός 20 ημερών από τη λήξη της εξεταστικής περιόδου.

Οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης των εξαμήνων και η περίοδος των εξετάσεων καθορίζονται από τη ΣΕ.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων, όπως και της Κλινικής Άσκησης, είναι υποχρεωτική.

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

Εφόσον το ποσοστό απουσιών φοιτητή ξεπερνά το 75% ανά μάθημα ή την Κλινική Άσκηση ή στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του φοιτητή. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη ΣΕ, η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Συνέλευση του Τμήματος.

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος και την απόκτηση ΔΜΣ, κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων και των κλινικών του προγράμματος ή της εκπόνησης μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, συγκεντρώνοντας έτσι ενενήντα (90) μονάδες ECTS.

Αν μεταπτυχιακός φοιτητής, αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων κατά τη διάρκεια των τριών (3) εξεταστικών περιόδων, οι οποίες του δίδονται (περίοδος Φεβρουαρίου, Ιουνίου, Φεβρουαρίου), σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα. Σε αυτή την περίπτωση, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ του Τομέα, οι οποίοι διδάσκουν στο ΠΜΣ, τα μέλη της οποίας έχουν το ίδιο ή συναφές αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος, μετά από σχετική εισήγηση της ΣΕ. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων (παρ. 6 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017). Η τριμελής επιτροπή επιλέγει τον τρόπο επανεξέτασης.

Κατά τη διάρκεια του Προγράμματος, προβλέπεται εναλλακτικά της Κλινικής Άσκησης η εκπόνηση ΜΔΕ. Η Συντονιστική Επιτροπή, ύστερα από αίτηση του υποψηφίου με επαρκή και έγγραφη διακιολόγηση των λόγων, για τους οποίους επιθυμεί εκπόνηση ΜΔΕ, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων (αν δεν έχει ορισθεί ως επιβλέπων/ουσα του μεταπτυχιακού φοιτητή ήδη από την έναρξη των μεταπτυχιακών σπουδών του-συμπίπτει με τον ΕΚ Κλινικής Άσκησης) και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον επιβλέποντα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο επιβλέπων (παρ. 4 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017).

Ο Επιβλέπων της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να είναι μέλος των διδασκόντων του ΠΜΣ.

Τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μπορεί να είναι μέλη ΔΕΠ στην βαθμίδα του Καθηγητή, Αναπληρωτή Καθηγητή και Επίκουρου Καθηγητή του ιδίου ή άλλων ΑΕΙ, της ημεδαπής ή αλλοδαπής, ή ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258), συμπεριλαμβανομένων των ερευνητικών κέντρων της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών.

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να έχει ερευνητικό χαρακτήρα ή χαρακτήρα ερευνητικής ανασκόπησης. Συστηματικές βιβλιογραφικές ανασκοπήσεις, μετα-αναλύσεις και παρουσιάσεις περιστατικών ειδικού ενδιαφέροντος θεωρούνται εργασίες ερευνητικού χαρακτήρα.

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

Οδηγίες σχετικά με τη μορφή της διπλωματικής εργασίας (π.χ. εξώφυλλο, λογότυπος, γραμματοσειρά, κ.λπ.) καθορίζονται από τη ΣΕ και παρέχονται από τη Γραμματεία του ΠΜΣ. Στην περίπτωση, κατά την οποία η ερευνητική εργασία έχει γίνει δεκτή για δημοσίευση σε περιοδικό διεθνούς κύρους, με σύστημα κριτών, η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία μπορεί να αποτελείται από το άρθρο δημοσίευσης, συνοδευόμενο από σύνοψη και τυχόν συμπληρωματικά στοιχεία (π.χ. πίνακες, εικόνες, αναλυτικά πειραματικά δεδομένα). Κάθε ΜΔΕ θα πρέπει να περιέχει μια ελληνική και μια αγγλική

περίληψη, η οποία να περιλαμβάνει το αντικείμενο της εργασίας, τη μέθοδο, τα αποτελέσματα και τα συμπεράσματα, τα οποία προέκυψαν. Οδηγίες εκπόνησης της ΜΔΕ παρατίθενται στο παράρτημα.

Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει δημόσια ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής (παρ. 4 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017). Ο επιβλέπων, σε συνεργασία με τα μέλη της επιτροπής, ορίζει την ημερομηνία της δημόσιας παρουσίασης της ΜΔΕ και την ανακοινώνει έγκαιρα στην ιστοσελίδα του Τομέα και του Τμήματος. Κατά τη δημόσια υποστήριξη, ο φοιτητής δέχεται ερωτήσεις από το ακροατήριο και την εξεταστική επιτροπή. Κάθε μέλος της τριμελούς επιτροπής συμπληρώνει το δελτίο αξιολόγησης της ΜΔΕ. Στην περίπτωση, κατά την οποία οι προτεινόμενες διορθώσεις είναι τέτοιας έκτασης, ώστε να μην επιτρέπουν την έγκριση της ΜΔΕ, ο μεταπτυχιακός φοιτητής ενημερώνεται έγγραφα γι' αυτές από τον Επιβλέποντά του και αναλαμβάνει την ευθύνη να τις υλοποιήσει, εντός τριών (3) μηνών. Τον έλεγχο της διαδικασίας υλοποίησης αναλαμβάνει η τριμελής εξεταστική επιτροπή της ΜΔΕ, η οποία υπογράφει το σχετικό έγγραφο υποβολής του νέου, τελικού κειμένου της εργασίας στη Γραμματεία του Τμήματος.

Οι ΜΔΕ, εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος (παρ. 5 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017) και στο Ιδρυματικό Αποθετήριο στην αντίστοιχη κατηγορία ανάρτησης ΜΔΕ, μετά από το σχετικό έλεγχο για λογοκλοπή.

Άρθρο 9

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται για τους φοιτητές του Α' κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το ΠΑΔΑ υποχρεούται να εξασφαλίσει στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές ανάγκες, προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία (παρ. 3 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017).

2. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συζητήσεις βιβλιογραφικής ενημέρωσης, επισκέψεις κλινικών, συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του ΠΜΣ, διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του ΠΜΣ κ.ά.

3. Η Συνέλευση του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, μετά την εισήγηση της ΣΕ και του Τομέα, δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών, αν:

- υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ, όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις, όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτωμάτων από τα αρμόδια πειθαρχικά Όργανα,
- αυτοδίκαια κατόπιν αιτήσεως των μεταπτυχιακών φοιτητών,

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

- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης.

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

5. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές (παρ. 1 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017). Οι αξιολογήσεις είναι ανώνυμες. Τα ερωτηματολόγια βασίζονται σε έγγραφα της ΜΟΔΙΠ και της ΟΜΕΑ και συντάσσονται από τη ΣΕ (παράρτημα). Χρησιμοποιείται η Πλατφόρμα Καταγραφής Προγραμμάτων Αξιολόγησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, όπου συμπληρώνονται ηλεκτρονικά μεταξύ 8ης και 10ης διδακτικής εβδομάδας. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των φοιτητών, όσον αφορά το σύνολο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος και των δραστηριοτήτων του, αναρτώνται στην ιστοσελίδα του προγράμματος και κοινοποιούνται στη Συνέλευση του Τομέα και του Τμήματος. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του κάθε διδάσκοντα, κοινοποιούνται στον διδάσκοντα.

6. Η καθομολόγηση γίνεται στο πλαίσιο της Συνέλευσης του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών και σε χώρο του Τμήματος ή της Σχολής, παρουσία του Διευθυντή του ΠΜΣ ή του Αναπληρωτή του, του Προέδρου του Τμήματος ή του Αναπληρωτή του, του Διευθυντή του Τομέα και, κατά τις δυνατότητες, ενδεχομένως εκπροσώπου του Πρυτάνεως. Η διαδικασία της καθομολόγησης μπορεί να γίνει και διαδικτυακά.

7. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή/τρια, του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με τον ν. 3328/2005 (Α' 80). Εξάλλου, η αναγνώριση τίτλων αποτελεί προϋπόθεση εισαγωγής στο πρόγραμμα.

8. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος.

9. Για τη συμμετοχή τους στο ΠΜΣ «Κλινική Οπτομετρία και Όραση» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης, τα οποία διαμορφώνονται σε τρεις χιλιάδες ευρώ (3.000€) συνολικά. Η καταβολή των

τελών φοίτησης γίνεται, με την εγγραφή στο Α' εξάμηνο η πρώτη ισόποση δόση, ήτοι 1.500 € και στην αρχή του Β' εξαμήνου, τα υπόλοιπα 1.500 €.

10. Ο κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να διατηρεί αρχείο με κάθε επιστημονική, ερευνητική, κ.λπ., δραστηριότητα, η οποία σχετίζεται με το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα και την γενικότερη επιστήμη της Κλινικής Οπτομετρίας, όπως:

- Σεμινάρια, συνέδρια, ημερίδες ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις, τα οποία παρακολούθησε ο φοιτητής, με τα σχετικά πιστοποιητικά παρακολούθησης.

- Παρουσιάσεις σε συνέδρια.

- Δημοσιεύσεις, με το κείμενο της δημοσίευσης ή την επιστολή αποδοχής.

- Ημερομηνίες εξετάσεων και αναλυτική βαθμολογία των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών.

- Κάθε αξιολόγηση του ειδικευομένου από τους διδάσκοντες. Περιλαμβάνει θεωρητική και κλινική αξιολόγηση και βαθμολογείται με ποσοτική ή/και ποιοτική διαβάθμιση.

Άρθρο 10

ΥΠΟΔΟΜΗ ΠΜΣ

1. Για την εύρυθμη λειτουργία του ΠΜΣ θα διατεθούν αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, αμφιθέατρα εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα και εργαστήρια του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών του ΠΑΔΑ. Η υπάρχουσα υποδομή περιλαμβάνει επίσης και την Κλινική Οπτομετρικού Ελέγχου του Τομέα Οπτικής και Οπτομετρίας του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής καθώς και τις Βιβλιοθήκες του Ιδρύματος. Ο επιπλέον αναγκαίος ειδικός εξοπλισμός θα εξασφαλίζεται κατά περίπτωση από τους πόρους του συγκεκριμένου προγράμματος. Επίσης οι κλινικές των συνεργαζομένων Οφθαλμολογικών Κλινικών, προσφέρονται για τις διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες των μεταπτυχιακών φοιτητών του ΠΜΣ «Κλινική Οπτομετρία και Όραση».

2. Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ γίνεται από τη Γραμματεία του Προγράμματος και στελεχώνεται από μέλη του Διοικητικού Προσωπικού του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

3. Η χρηματοδότηση του ΠΜΣ μπορεί να προέρχεται και από:

α) δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143) ή του ιδιωτικού τομέα, β) πόρους από ερευνητικά προγράμματα, γ) πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών, δ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (ΕΛΚΕ) και ε) κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

Τα λειτουργικά έξοδα του ΠΜΣ καλύπτονται κυρίως από τέλη φοίτησης.

4. Κατά τη λήξη της θητείας της ΣΕ, με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου και των λοιπών δραστηριοτήτων του ΠΜΣ, ο οποίος κατατίθεται στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του ΠΑΔΑ

(παρ. 2 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017). Ο εν λόγω απολογισμός με ευθύνη της Κοσμητείας αποστέλλεται αμελλητί στα μέλη της Επιστημονικής Συμβουλευτικής Επιτροπής (ΕΣΕ) (παρ. 5 του άρθρου 44 του ν. 4485/2017).

Άρθρο 11 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΠΜΣ

Η εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση του ΠΜΣ θα γίνεται σύμφωνα με το άρθρο 44 του ν. 4485/2017 και τον κανονισμό λειτουργίας των προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Η διαδικασία της αξιολόγησης κρίνεται απαραίτητη και περιλαμβάνεται στα καθήκοντα του προσωπικού. Η εσωτερική αξιολόγηση πραγματοποιείται σε κάθε διδακτικό εξάμηνο για κάθε μάθημα και για κάθε διδάσκοντα, από τους φοιτητές του ΠΜΣ, με την συμπλήρωση των Ερωτηματολογίων αξιολόγησης των μαθημάτων και από τα μέλη ΔΕΠ για την συλλογή πληροφοριών και την συμπλήρωση των Απογραφικών Δελτίων ΔΕΠ και Μαθημάτων, με τη συμμετοχή της Γραμματείας του ΠΜΣ, του διοικητικού προσωπικού του Τμήματος, καθώς και της υπηρεσίας μηχανοργάνωσης του Πανεπιστημίου για την συλλογή στατιστικών στοιχείων. Η αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων στο ΠΜΣ θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με το άρθρο 44 του ν. 4485/2017 και τον κανονισμό λειτουργίας των προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Τα κριτήρια Αξιολόγησης των μαθημάτων είναι:

- Η συνάφεια του μαθήματος με το αντικείμενο του ΠΜΣ.
 - Η επάρκεια της διδακτέας ύλης σε σχέση με τις απαιτήσεις του αντικείμενου του μαθήματος.
 - Η επάρκεια των εκπαιδευτικού υλικού (βιβλία, σημειώσεις, ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό, κ.λπ.).
 - Η επάρκεια υποδομών που χρησιμοποιήθηκαν για το μάθημα (αίθουσες, οφθαλμολογικές κλινικές, λογισμικό, κ.ά.).
 - Η διαδικασία και οι τρόποι αξιολόγησης-βαθμολόγησης των φοιτητών στο μάθημα (γραπτές εξετάσεις, εργασίες, κ. ά).
 - Η αποτελεσματικότητα της εκπαιδευτικής διαδικασίας.
- Τα κριτήρια Αξιολόγησης των διδασκόντων είναι:
- Η διδακτική επάρκεια των διδασκόντων στο αντικείμενο του μαθήματός τους.
 - Η ικανότητα μεταφοράς της γνώσης από την πλευρά του διδάσκοντος.
 - Η συνέπεια του διδάσκοντος στις υποχρεώσεις του.
 - Τα εκπαιδευτικά μέσα, τα οποία χρησιμοποίησε κατά την δάρκεια της εκπαίδευσης (επάρκεια, αποτελεσματικότητα).
 - Η διαδικασία και ο τρόπος με τον οποίο αξιολογήσε τους φοιτητές στο μάθημα. Για την αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων θα ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές (παρ. 1 του άρθρου 44 του

ν. 4485/2017). Οι αξιολογήσεις είναι ανώνυμες. Τα ερωτηματολόγια βασίζονται σε έγγραφα της ΜΟΔΙΠ και της ΟΜΕΑ και συντάσσονται από τη ΣΕ (παράρτημα). Χρησιμοποιείται η Πλατφόρμα Καταγραφής Προγραμμάτων Αξιολόγησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής όπου συμπληρώνονται ηλεκτρονικά μεταξύ 8ης και 10ης διδακτικής εβδομάδας. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των φοιτητών, όσον αφορά το σύνολο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος και των δραστηριοτήτων του, αναρτώνται στην ιστοσελίδα του προγράμματος και κοινοποιούνται στη Συνέλευση του Τομέα και του Τμήματος.

Τα αποτελέσματα της επεξεργασίας των ερωτηματολογίων θα κοινοποιούνται στην ΣΕ του ΠΜΣ και η οποία θα συντάσσει την σχετική έκθεση αξιολόγησης σε ειδική συνεδρίαση που θα πραγματοποιείται για τον σκοπό αυτό. Η έκθεση αξιολόγησης θα συντάσσεται μετά το τέλος κάθε εξαμήνου και θα αφορά τα μαθήματα που διδάχθηκαν στο εξάμηνο και τα μέλη ΔΕΠ που ενεπλάκησαν στη διαδικασία. Επιπρόσθετα η ΣΕ θα αποφασίζει για τα μέτρα ή τις δράσεις που θα υλοποιηθούν προκειμένου να αντιμετωπισθούν τα ενδεχόμενα προβλήματα που αποτυπώνονται στην έκθεση αξιολόγησης.

Η ΣΕ θα ενημερώνει και θα κοινοποιεί τα αποτελέσματα της αξιολόγησης και την έκθεση αξιολόγησης σε όλους του ενδιαφερόμενους (διδάσκοντες του ΠΜΣ, φοιτητές, πρόεδρο του τμήματος και την Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών του πανεπιστημίου).

Άρθρο 12 ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Με την περάτωση των τριών κύκλων του προγράμματος, η ΣΕ με συνέλευσή της εισηγείται την αναθεώρηση του ΠΜΣ ή/και του Κανονισμού, εφόσον κρίνεται αναγκαίο, στην ΓΣ Τμήματος. Στην περίπτωση αυτή η ΓΣ ορίζει επιτροπή αναθεώρησης προγράμματος σπουδών ή/και Κανονισμού, η οποία εισηγείται προς τελική έγκριση.

Άρθρο 13 ΟΔΗΓΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ο Οδηγός Σπουδών του Π.Μ.Σ. ενημερώνεται σε ετήσια βάση και περιλαμβάνει το πρόγραμμα μαθημάτων, τα ονόματα των διδασκόντων, τον εσωτερικό κανονισμό και κάθε άλλη πληροφορία σχετική με το Π.Μ.Σ. Ο Οδηγός Σπουδών αναρτάται σε ηλεκτρονική μορφή στον δικτυακό τόπο του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 14 ΓΛΩΣΣΑ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ

Τα μαθήματα διδάσκονται στην ελληνική γλώσσα, με δυνατότητα διδασκαλίας και στην αγγλική εφόσον χρειαστεί.

Άρθρο 15 ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. καλύπτεται από τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων, δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου ή του ιδιωτικού το-

μέα, πόρους από ερευνητικά προγράμματα, πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών, καθώς και από τέλη φοίτησης σύμφωνα με το άρθρο 37 του ν. 4485/2017. Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται στα 3.000 € ανά φοιτητή για όλο το πρόγραμμα. Με βάση τις διατάξεις του άρθρου 35 του ν. 4485/2017, έως το 30% των φοιτητών θα απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης με βάση οικονομικά κριτήρια. Η κατανομή των τελών φοίτησης έχει ως εξής: Για την εγγραφή στο ΠΜΣ καταβάλλονται 1.500 € και για την εγγραφή στο Β' εξάμηνο το υπόλοιπο ποσό (1.500 €).

Η λογιστική διαχείριση των εσόδων των Π.Μ.Σ. γίνεται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

Άρθρο 16

ΔΙΔΑΚΤΡΑ - ΚΟΣΤΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ - ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ

Το κόστος λειτουργίας του ΠΜΣ καλύπτεται από τα διδάκτρα που καταβάλλονται από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να καταβάλλουν διδάκτρα για το ΠΜΣ όπως αυτά έχουν οριστεί. Η χρηματοδότηση του Π.Μ.Σ. μπορεί να προέρχεται επίσης, από τον προϋπολογισμό του Α.Ε.Ι. ή των συνεργαζόμενων του φορέων (άρθρο 43 του ν. 4485/2017), τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143), ή του ιδιωτικού τομέα, πόρους από ερευνητικά προγράμματα, πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών, μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) των Α.Ε.Ι. κάθε άλλη νόμιμη αιτία (παρ. 1 του άρθρου 37 του ν. 4485/2017). έκτακτη χρηματοδότηση από δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα και από άλλους, κατά το νόμο, πόρους, εφόσον προκύψουν, δύνανται να χρησιμοποιηθούν προκειμένου να μειωθεί η επιβάρυνση των φοιτητών σε τέλη φοίτησης, είτε για να χορηγηθούν πρόσθετες παροχές στους φοιτητές. Τα τέλη φοίτησης, ανέρχονται στο ποσό των 3.000,00€ τα οποία καταβάλλονται σε δυο ισόποσες δόσεις (βλ. άρθρο 15).

Η διαχείριση των εσόδων του ΠΜΣ 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 ΠΜΣ που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης (παρ. 4 του άρθρου 37 του ν. 4485/2017). Η παραπάνω κατανομή δεν ισχύει στην περίπτωση δωρεάς, κληροδοτήματος ή χορηγίας για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις (παρ. 5 του άρθρου 37 του ν. 4485/2017). Το Τμήμα οφείλει ετησίως να δημοσιεύει, με ανάρτηση στην ιστοσελίδα του, απολογισμό εσόδων - εξόδων, με αναγραφή της κατανομής των δαπανών ανά κατηγορία, και ιδίως του ύψους των τελών φοίτησης, των αμοιβών των διδασκόντων του ΠΜΣ και του αριθμού των διδασκόντων, οι οποίοι τις εισέπραξαν (παρ. 6 του άρθρου 37 του ν. 4485/2017).

Άρθρο 17

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΠΜΣ

Το ΠΜΣ «Κλινική Οπτομετρία και Όραση» έχει την ιστοσελίδα του στην ελληνική και αγγλική γλώσσα. Η επίσημη ιστοσελίδα του ΠΜΣ ενημερώνεται διαρκώς και παρέχει όλες τις πληροφορίες του ΠΜΣ. Αποτελεί τον επίσημο χώρο ενημέρωσης των μεταπτυχιακών φοιτητών. Στην ιστοσελίδα αναρτάται και το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του ΠΜΣ.

Άρθρο 18

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από τη σχετική νομοθεσία ή τον παρόντα Κανονισμό, θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και όπου απαιτείται με τροποποίηση του Κανονισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Α. Ειδική Σύμβαση Κλινικής Άσκησης/Παρακολούθησης σε Ιδιωτικές
Οφθαλμολογικές Κλινικές



Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας
Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών Τομέας
Οπτικής και Οπτομετρίας
Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
«ΚΛΙΝΙΚΗ ΟΠΤΟΜΕΤΡΙΑ ΚΑΙ ΟΡΑΣΗ»



**ΕΙΔΙΚΗ ΣΥΜΒΑΣΗ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ/ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΑΚΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ
ΕΚΤΟΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ**

Στα πλαίσια της ίδρυσης του αυτόνομου Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών στην κατεύθυνση Οπτικής και Οπτομετρίας, με τίτλο «Κλινική Άσκηση και Όραση» προβλέπεται Κλινική Άσκηση/παρακολούθηση των μεταπτυχιακών φοιτητών σε συνεργαζόμενες Ιδιωτικές Οφθαλμολογικές Κλινικές ή/και Οφθαλμολογικές μονάδες Νοσηλευτικών Ιδρυμάτων, με τις οποίες συνυπογράφεται η κάτωθι σύμβαση/μνημόνιο συνεργασίας:

Μεταξύ του τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του ΠΑΔΑ το οποίο εκπροσωπείται από τον Πρόεδρο του τμήματος Κ....., του μεταπτυχιακού φοιτητή/τριας και του νόμιμου εκπροσώπου κ της κλινικής άσκησης/παρακολούθησης (φορέας) του φοιτητή, συναποφασίζεται ότι ο/η φοιτητής/τρια θα ασκηθεί σε γνωστικά αντικείμενα της Κλινικής Οπτομετρίας, με έμφαση στα αντικείμενα τα οποία αναφέρονται στο πρόγραμμα σπουδών του ΠΜΣ. Κατά την Κλινική Άσκηση (ΚΑ) ο/η φοιτητής/τρια θα πρέπει να εκτελέσει έναν αριθμό συγκεκριμένων εργασιών με βάση τη λίστα εργασιών (βλέπε Κανονισμό ΠΜΣ), την οποία έχει εγκρίνει η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του ΠΜΣ και αποτελούν πραγματικά περιστατικά από την καθημερινή κλινική πράξη.

Βασικοί όροι:

☐ Η παρακολούθηση των δραστηριοτήτων θα διαρκέσει ένα ακαδημαϊκά εξάμηνα με ημερομηνία έναρξης/...../202.. και πιθανή ημερομηνία λήξης/...../202..... Ο/Η φοιτητής/τρια, δικαιούται διευκολύνσεων σε περίπτωση εξέτασης σε κάποιο μάθημα ή χρειάζεται να απουσιάσει για

σοβαρό προσωπικό λόγο. Σε κάθε περίπτωση η παρακολούθηση των δραστηριοτήτων θα πρέπει να διαρκέσει τουλάχιστον 13 εβδομάδες ή (6x13) 78 εκπαιδευτικές ώρες, με μέγιστη διάρκεια 6 ώρες ημερησίως, ακολουθώντας το εβδομαδιαίο πρόγραμμα εργασιών της κλινικής. □ Ο φοιτητής δεν έχει καμία μισθολογική απαίτηση από τον φορέα. □ Ο φορέας δεν έχει καμία απαίτηση οικονομικής αποζημίωσης από τον φοιτητή ή τον Τομέα-Τμήμα-ΠΑΔΑ.

□ Η συγκεκριμένη σύμβαση δεν εγκαθιστά οιασδήποτε μορφής εργασιακή σχέση μεταξύ του φορέα και του φοιτητή, ιδίως, σχέση εξηρημένης εργασίας.

Κατά την διάρκεια της ΚΑ ο Επιστημονικός Υπεύθυνος της Κλινικής (ΕπΥΚ) αναλαμβάνει:

□ Σε συνεργασία με τον φορέα να ορίσει ένα μέλος του προσωπικού, κατόχου πτυχίου Πανεπιστημίου/ΤΕΙ Οπτικού ή Οπτικού-Οπτομέτρη, ως Επόπτη Κλινικής (ΕπΚ) του φοιτητή, ο οποίος επιβλέπει και εκπαιδεύει τον φοιτητή σε όλους τους τομείς του γνωστικού αντικείμενου του, με έμφαση στην εφαρμογή μετρήσεων και κλινικών οπτομετρικών μεθόδων, σύμφωνα με τις εργασίες της κλινικής.

□ Συμπληρώνει το ειδικό για αυτόν το σκοπό Βιβλίο Κλινικής Άσκησης και βαθμολογεί επίσης τον φοιτητή με κλίμακα από 0 έως 5.

□ Επίσης, διευκολύνει τον φοιτητή στην εκπλήρωση των όποιων ακαδημαϊκών στόχων έχουν τεθεί για την αξιολόγηση της άσκησης του και επιβλέπει τις μετρήσεις και τις εργασίες του φοιτητή, οι οποίες έχουν θεσμοθετήσει η ΣΕ του ΠΜΣ.Ο ΕπΥΚ, ο οποίος φέρει και την τελική ευθύνη της ποιότητας των εργασιών οι οποίες διεκπεραιώνονται στο εργαστήριο, επίσης βαθμολογεί τον φοιτητή με κλίμακα από 0-5.

Σημείωση: Αν ο ΕΚ και ο ΕπΥΚ είναι το ίδιο πρόσωπο, τότε βαθμολογεί τον φοιτητή δύο φορές, με κλίμακα από 0 έως 5 (βιβλίο ΚΑ).

Κατά την διάρκεια της ΚΑ, ο **φορέας** αναλαμβάνει:

1. Να καλύψει ασφαλιστικά τον φοιτητή για ατύχημα στο χώρο εργασίας, εφόσον αυτός είναι ανασφάλιστος. Η ως άνω ασφάλιση γίνεται με δήλωση του φοιτητή στο ΕΦΚΑ ως κλινικά ασκούμενος, σε ειδικό κωδικό, τον οποίο διαθέτει ο ΕΦΚΑ για τις περιπτώσεις φοιτητών, όταν αυτοί εκπονούν την Εργαστηριακή τους Άσκηση (Πρακτική Άσκηση) ως μαθητευόμενοι.

Κατά την διάρκεια της ΚΑ, ο **μεταπτυχιακός φοιτητής** αναλαμβάνει:

1. Να εκτελέσει με την επίβλεψη του ΕΚ συγκεκριμένο αριθμό μετρήσεων και κλινικών εργασιών με βάση την λίστα η οποία προβλέπεται από την απόφαση της ΣΕ του ΠΜΣ και επί πραγματικών περιπτώσεων ασθενών.

2. Να ενημερώσει τον ΕΚ και ΕπΥΚ για όλες τις ακαδημαϊκές υποχρεώσεις τις οποίες έχει στο πρόγραμμα σπουδών του και ενδεχομένως προκαλούν εμπόδια στην απρόσκοπτη παρακολούθηση των δραστηριοτήτων της κλινικής.

3. Να είναι ασφαλισμένος για ασθένεια και ατύχημα. Σε περίπτωση κατά την οποία, δεν αναλάβουν, ούτε ο φορέας (επιχείρηση) ούτε το ΠΑΔΑ την κάλυψη του φοιτητή κατά ατυχήματος, τότε υποχρεούται ο μεταπτυχιακός φοιτητής να καλύψει με δικά του έξοδα αυτήν την ασφαλιστική υποχρέωση.

4. Να εφαρμόζει όλους τους κανόνες ασφάλειας και υγιεινής της εργασίας, οι οποίοι θα του υποδειχθούν.

5. Να σέβεται τα προσωπικά δεδομένα του προσωπικού και των συναλλασσόμενων με την κλινική.

6. Να ακολουθεί τους κανόνες λειτουργίας της κλινικής και να ακολουθεί το ωράριο εργασίας, το οποίο θα του υποδειχθεί.
7. Να τηρεί τους ενδεδειγμένους κανόνες εχεμύθειας και εμπιστευτικότητας για ότι παρακολουθήσει στο χώρο της κλινικής.
8. Να ενημερώνει τον ΕπΥΚ, τον Επιβλέποντα Καθηγητή (ΕΚ) και τα μέλη της ΣΕ του τμήματός του, για κάθε σημαντική μεταβολή στη σχέση του με την κλινική.

Κατά την διάρκεια της παρακολούθησης των δραστηριοτήτων της κλινικής από τον μεταπτυχιακό φοιτητή, ο Τομέας Οπτικής και Οπτομετρίας, αναλαμβάνει:

1. Να ενημερώσει τον ΕΚ και τον ΕπΥΚ, για την ακαδημαϊκή δυνατότητα του φοιτητή να ασκηθεί σύμφωνα με τον κανονισμό του ΠΜΣ και τη λειτουργία του τομέα.
2. Να ορίσει έναν εκπαιδευτικό ως Επιβλέποντα Καθηγητή (ΕΚ) για την παρακολούθηση της εκπαίδευσης-επίδοσης του φοιτητή αλλά και την πορεία της εργασιακής του σχέσης με την Κλινική.
3. Να αξιολογήσει την επίδοση του φοιτητή κατά την διάρκεια της άσκησής του σε συνδυασμό με την αξιολόγηση του ΕπΕ και του ΕπΥΚ. Ο ΕΚ οφείλει να βαθμολογήσει τον φοιτητή με βαθμό από 0 έως 10.

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ	ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ, ΤΑΧ. ΚΩΔΙΚΑΣ	ΤΗΛΕΦΩΝΟ
			e-mail
ΦΟΡΕΑΣ			
Επόπτης Κλινικής (ΕπΚ)			
Επιστημονικός Υπεύθυνος Κλινικής (ΕπΥΚ)			
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΚΟΣ ΦΟΙΤΗΤΗΣ			

ΑΙΓΑΛΕΩ/...../202.....

Ο Πρόεδρος του τμήματος	Ο Υπεύθυνος της Κλινικής (Φορέας)	Ο/Η Φοιτητής/τρια
----------------------------	--------------------------------------	-------------------

Υπογραφή	Υπογραφή	Υπογραφή

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 25 Ιουλίου 2022

Ο Πρύτανης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΛΔΗΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

Το Εθνικό Τυπογραφείο αποτελεί δημόσια υπηρεσία υπαγόμενη στην Προεδρία της Κυβέρνησης και έχει την ευθύνη τόσο για τη σύνταξη, διαχείριση, εκτύπωση και κυκλοφορία των Φύλλων της Εφημερίδας της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ), όσο και για την κάλυψη των εκτυπωτικών - εκδοτικών αναγκών του δημοσίου και του ευρύτερου δημόσιου τομέα (ν. 3469/2006/Α' 131 και π.δ. 29/2018/Α' 58).

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

- Τα **ΦΕΚ σε ηλεκτρονική μορφή** διατίθενται δωρεάν στο **www.et.gr**, την επίσημη ιστοσελίδα του Εθνικού Τυπογραφείου. Όσα ΦΕΚ δεν έχουν ψηφιοποιηθεί και καταχωριστεί στην ανωτέρω ιστοσελίδα, ψηφιοποιούνται και αποστέλλονται επίσης δωρεάν με την υποβολή αίτησης, για την οποία αρκεί η συμπλήρωση των αναγκαίων στοιχείων σε ειδική φόρμα στον ιστότοπο **www.et.gr**.
- Τα **ΦΕΚ σε έντυπη μορφή** διατίθενται σε μεμονωμένα φύλλα είτε απευθείας από το Τμήμα Πωλήσεων και Συνδρομητών, είτε ταχυδρομικά με την αποστολή αιτήματος παραγγελίας μέσω των ΚΕΠ, είτε με ετήσια συνδρομή μέσω του Τμήματος Πωλήσεων και Συνδρομητών. Το κόστος ενός ασπρόμαυρου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,00 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,20 €. Το κόστος ενός έγχρωμου ΦΕΚ από 1 έως 16 σελίδες είναι 1,50 €, αλλά για κάθε επιπλέον οκτασέλιδο (ή μέρος αυτού) προσαυξάνεται κατά 0,30 €. Το τεύχος Α.Σ.Ε.Π. διατίθεται δωρεάν.

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

- Α. Τα κείμενα προς δημοσίευση στο ΦΕΚ, από τις υπηρεσίες και τους φορείς του δημοσίου, αποστέλλονται ηλεκτρονικά στη διεύθυνση **webmaster.et@et.gr** με χρήση προηγμένης ψηφιακής υπογραφής και χρονοσήμανσης.
- Β. Κατ' εξαίρεση, όσοι πολίτες δεν διαθέτουν προηγμένη ψηφιακή υπογραφή μπορούν είτε να αποστέλλουν ταχυδρομικά, είτε να καταθέτουν με εκπρόσωπό τους κείμενα προς δημοσίευση εκτυπωμένα σε χαρτί στο Τμήμα Παραλαβής και Καταχώρισης Δημοσιευμάτων.

- Πληροφορίες, σχετικά με την αποστολή/κατάθεση εγγράφων προς δημοσίευση, την ημερήσια κυκλοφορία των Φ.Ε.Κ., με την πώληση των τευχών και με τους ισχύοντες τιμοκαταλόγους για όλες τις υπηρεσίες μας, περιλαμβάνονται στον ιστότοπο (**www.et.gr**). Επίσης μέσω του ιστότοπου δίδονται πληροφορίες σχετικά με την πορεία δημοσίευσης των εγγράφων, με βάση τον Κωδικό Αριθμό Δημοσιεύματος (ΚΑΔ). Πρόκειται για τον αριθμό που εκδίδει το Εθνικό Τυπογραφείο για όλα τα κείμενα που πληρούν τις προϋποθέσεις δημοσίευσης.

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

Το Εθνικό Τυπογραφείο ανταποκρινόμενο σε αιτήματα υπηρεσιών και φορέων του δημοσίου αναλαμβάνει να σχεδιάσει και να εκτυπώσει έντυπα, φυλλάδια, βιβλία, αφίσες, μπλοκ, μηχανογραφικά έντυπα, φακέλους για κάθε χρήση, κ.ά.

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

για να βελτιώσουμε τις υπηρεσίες μας, συμπληρώνοντας την ειδική φόρμα στον ιστότοπό μας.



* 0 2 0 4 2 8 6 1 1 0 8 2 2 0 0 3 2 *