



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**  
**ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ**  
**ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ**

**ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ**  
(σύμφωνα με τον Ν. 4957/2022)

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ**  
**«ΒΑΣΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΣΜΕΝΕΣ ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ»**  
Επικαιροποίηση του:  
**«ΝΕΥΡΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ. ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗ ΒΑΣΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΜΕ**  
**ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ»**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ**

**2023**

Το παρόν αναφέρεται στην τροποποίηση του κανονισμού λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Α.Π.Θ. με τίτλο **«Βασικές και εφαρμοσμένες νευροεπιστήμες» (Basic and applied neurosciences)** πρώην «Νευροεπιστήμες. Διασύνδεση βασικής έρευνας με κλινική εφαρμογή» (Neurosciences. Linking basic science with clinical application).

Σημειώνεται ότι η τροποποιημένη πρόταση του κανονισμού λειτουργίας του εν λόγω Π.Μ.Σ., έχει κατατεθεί στο Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής Α.Π.Θ. προς έγκριση από τη Γενική Συνέλευση και στην συνέχεια τη Σύγκλητο του Α.Π.Θ. Οι αλλαγές που προτείνονται, τόσο στον τίτλο και στη φιλοσοφία όσο και στο περιεχόμενο του προγράμματος δεν αφορούν μείζονες τροποποιήσεις και, συνεπώς, κρίνεται ότι δεν απαιτείται επανίδρυση του Π.Μ.Σ.

### **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.).

Ο παρών Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών συμπληρώνει τις διατάξεις του Κεφαλαίου Θ' [Οργάνωση και Λειτουργία Προγραμμάτων Δεύτερου και Τρίτου Κύκλου Σπουδών] του Ν. 4957/2022 (ΦΕΚ 141/τ.Α'/21-7-2022): **«Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της ποιότητας, της λειτουργικότητας και της σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις.»**, καθώς και του Κανονισμού Λειτουργίας Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Α.Π.Θ.

Διευκρινίζεται ότι το παρόν δεν έχει ως στόχο να υποκαταστήσει τους επιμέρους Κανονισμούς των Τμημάτων για τα διάφορα Προγράμματά τους, αλλά να συμβάλλει σε ένα είδος εναρμόνισης όλων των μεταπτυχιακών σπουδών του Πανεπιστημίου, στο πλαίσιο των κατευθύνσεών του, με παράλληλη διατήρηση των βαθμών ελευθερίας και των δυνατοτήτων καινοτομίας τους, που προκύπτουν εξαιτίας ιδιαιτεροτήτων κάθε μεταπτυχιακού προγράμματος.

## Άρθρο 1

### Αντικείμενο-σκοπός του Π.Μ.Σ.

#### Αντικείμενο

Το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (στο εξής Π.Μ.Σ.) με τίτλο: «**Βασικές και Εφαρμοσμένες Νευροεπιστήμες**» (Msc Basic and Applied Neurosciences) πρώην «**Νευροεπιστήμες, Διασύνδεση βασικής έρευνας με κλινική εφαρμογή**» (Neurosciences. Linking basic science with clinical application).

**Αντικείμενο** του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών αποτελεί η διεπιστημονική μεταπτυχιακή εκπαίδευση, η προαγωγή της γνώσης, η ολοκληρωμένη διδασκαλία των νευροεπιστημών και η παροχή γνώσεων τόσο σε προκλινικό – εργαστηριακό, όσο και σε εφαρμοσμένο κλινικό επίπεδο.

#### Στόχοι – Μαθησιακά αποτελέσματα

**Στόχος** του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών η παροχή και απόκτηση υψηλού επιστημονικού επιπέδου θεωρητικών και εφαρμοσμένων γνώσεων στον τομέα των νευροεπιστημών.

**Όσοι** παρακολουθήσουν επιτυχώς το Πρόγραμμα είναι να λάβουν ολοκληρωμένη εκπαίδευση πάνω στις βασικές και κλινικές νευροεπιστήμες. Επιπλέον, αναμένεται να λάβουν τα απαραίτητα εφόδια προκειμένου να εφαρμόσουν, αλλά και να αξιοποιήσουν περαιτέρω την αποκτηθείσα γνώση στην μετέπειτα καριέρα τους μέσω ερευνητικών προγραμμάτων, εφαρμογής στη κλινική πράξη, σύνδεσης με την αγορά εργασίας και διδρυματικών διασυνδέσεων.

Το Π.Μ.Σ. προσανατολίζεται επίσης στην ανάπτυξη των κριτικών και ερευνητικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου, καθώς και για ερευνητική δραστηριότητα στο πεδίο των νευροεπιστημών.

## Άρθρο 2

### Απονεμόμενος Τίτλος Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο: «**Βασικές και εφαρμοσμένες νευροεπιστήμες**» (Msc Basic and applied Neurosciences) πρώην «**Νευροεπιστήμες. Διασύνδεση βασικής έρευνας με κλινική εφαρμογή**» (Neurosciences. Linking basic science with clinical application).

Η επιτυχής ολοκλήρωση των σπουδών βάσει του προγράμματος Σπουδών οδηγεί στο επίπεδο επτά (7) του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων σύμφωνα με το άρθρο 47 του ν. 4763/2020 (Α'254).

Το δίπλωμα απονέμεται από τη Σχολή Επιστημών Υγείας του Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ.

## Άρθρο 3

### Όργανα των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση, οργάνωση και λειτουργία των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών είναι:

- I. **Η Σύγκλητος του Ιδρύματος:** είναι το αρμόδιο όργανο για τα θέματα ακαδημαϊκού, διοικητικού, και οργανωτικού χαρακτήρα των Π.Μ.Σ., και ασκεί όσες αρμοδιότητες σχετικά με τα Π.Μ.Σ. δεν ανατίθενται από το νόμο σε άλλα όργανα.
- II. **Η Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών:** συγκροτείται με απόφαση της Συγκλήτου και αποτελείται από τον αρμόδιο Αντιπρύτανη, ο οποίος εκτελεί χρέη Προέδρου, καθώς επίσης και από ένα (1) μέλος Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (ΔΕΠ) από κάθε Σχολή του Α.Π.Θ., και από ένα (1) μέλος που προέρχεται από τις κατηγορίες μελών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Α.Π.Θ. Τα μέλη της Επιτροπής έχουν εμπειρία στην οργάνωση και συμμετοχή σε προγράμματα δεύτερου κύκλου. Η θητεία της Επιτροπής είναι δύο (2) ακαδημαϊκά έτη.
- III. **Η Συνέλευση του Τμήματος** έχει τις εξής αρμοδιότητες:
  - α. συγκροτεί Επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Π.Μ.Σ.,
  - β. ορίζει τον διευθυντή και τα μέλη της συντονιστικής επιτροπής του Π.Μ.Σ.

- γ. αναθέτει το διδακτικό έργο στους διδάσκοντες του Π.Μ.Σ.,
- δ. εισηγείται προς τη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ., καθώς και την παράταση της διάρκειας του Π.Μ.Σ.,
- ε. συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,
- στ. διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Π.Μ.Σ.,
- ζ. εγκρίνει τον απολογισμό του Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.).
- η. ασκεί κάθε άλλη νόμιμη αρμοδιότητα

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος οι αρμοδιότητες των περ. α) και δ) δύναται να μεταβιβάζονται στη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.

**IV. Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ.:** απαρτίζεται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη ΔΕΠ του Τμήματος που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του ΠΜΣ και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. Τα μέλη της Σ.Ε. καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Οι αρμοδιότητες της Σ.Ε. είναι:

- α.** καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Π.Μ.Σ. διαθέτει πόρους σύμφωνα με το άρθρο 84 του Ν. 4957/2022, και εισηγείται την έγκρισή του προς τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.),
- β.** καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς τη Συνέλευση του Τμήματος,
- γ.** εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Π.Μ.Σ.,
- δ.** εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. και τον κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών,
- ε.** εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου στις κατηγορίες διδασκόντων του άρθρου 83 του Ν. 4957/2022,
- στ.** εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Π.Μ.Σ.,
- ζ.** καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς τη Συνέλευση του Τμήματος,
- η.** εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ

των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών.

Στη Σ.Ε. δύναται να συμμετέχουν και Ομότιμοι Καθηγητές του Τμήματος ή των συνεργαζόμενων Τμημάτων, εφόσον παρέχουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

**V. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ.,** προέρχεται από τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος κατά προτεραιότητα βαθμίδας Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

**Ο Διευθυντής** έχει τις παρακάτω αρμοδιότητες.:

- α.** προεδρεύει της Σ.Ε., συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της,
- β.** εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση του Τμήματος,
- γ.** εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Π.Μ.Σ. και του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ.,
- δ.** είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος σύμφωνα με το άρθρο 234 του Ν. 4957/2022 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,
- ε.** παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Π.Μ.Σ. και του Εσωτερικού Κανονισμού μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Π.Μ.Σ.
- στ.** Ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, όπως αυτή ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης και βάσει του κανονισμού του προγράμματος

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., καθώς και τα μέλη της Σ.Ε. και της επιτροπής προγράμματος σπουδών δε δικαιούνται αμοιβής ή οποιασδήποτε αποζημίωσης για την εκτέλεση των διοικητικών αρμοδιοτήτων που τους ανατίθενται και σχετίζονται με την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

#### **VI. Γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ.**

Η Γραμματεία του Τμήματος Ιατρικής είναι αρμόδια για τη γραμματειακή και διοικητική υποστήριξη του Π.Μ.Σ.

Ο/Η Γραμματέας της Σχολής/του Π.Μ.Σ. ορίζει υπάλληλο ή υπαλλήλους – ανάλογα με τον αριθμό των ΠΜΣ και τον φόρτο εργασίας – ως αρμόδιο/ους για τα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος.

Το Π.Μ.Σ. μπορεί να προσλαμβάνει, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, εξωτερικούς συνεργάτες για τη γραμματειακή και διοικητική υποστήριξη, οι οποίοι και πάλι βρίσκονται υπό την επιστολία της Γραμματείας του Τμήματος και της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ.

#### Άρθρο 4

#### Κατηγορίες υποψηφίων σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του πρώτου κύκλου σπουδών των Τμημάτων Πανεπιστημίων της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Το εν λόγω μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών απευθύνεται σε πτυχιούχους των Τμημάτων Ιατρικής, Κτηνιατρικής, Βιολογίας, Φαρμακευτικής και άλλων συναφών Τμημάτων και Σχολών Α.Ε.Ι. της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής και γενικά σε πτυχιούχους με προηγούμενη εμπλοκή, αλλά και με ιδιαίτερο ενδιαφέρον για τις νευροεπιστήμες και την εξελικτική εφαρμογή τους.

Υποψήφιοι μπορούν να είναι και τελειόφοιτοι φοιτητές, οι οποίοι θα αξιολογηθούν και εάν επιτύχουν θα μπορούν να εγγραφούν στο Π.Μ.Σ. υπό την προϋπόθεση ότι θα προσκομίσουν βεβαίωση περάτωσης των προπτυχιακών τους σπουδών, πριν από τη λήξη των εγγραφών στο Π.Μ.Σ. και ότι θα πληρούν όλες τις προϋποθέσεις εισαγωγής στο Π.Μ.Σ. Η αναγνώριση τίτλων σπουδών της αλλοδαπής για εισαγωγή σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών, γίνεται από τα Ακαδημαϊκά Τμήματα.

Ακόμη κι αν έχει ισοτιμία τίτλων σπουδών από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., δεν υποχρεούται να την προσκομίσει. Αν φέρει ισοτιμία, η διαδικασία γίνεται από το Τμήμα και πάλι.

Τα Ακαδημαϊκά Τμήματα έχουν την ευθύνη της ακαδημαϊκής και μόνο αναγνώρισης των τίτλων σπουδών και όχι της ισοτιμίας. Για την ισοτιμία των τίτλων σπουδών, την ευθύνη εξακολουθεί να έχει ο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.,

Οι ενδιαφερόμενοι, που έχουν κάνει ήδη αίτηση ή φοιτούν σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών, υπό την αίρεση της προσκόμισης ατομικής πράξης αναγνώρισης από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., απαλλάσσονται από αυτήν την υποχρέωση και η αίτησή τους ή η συνέχιση των σπουδών τους εξετάζεται με βάση τα κριτήρια του νέου νόμου.

**Τρόπος ελέγχου** του γενικού τύπου τίτλου πρώτου κύκλου σπουδών (Bachelor of Arts, Master of Arts & Doctor of Philosophy):

1. η γνησιότητα γίνεται:

1.1. με σφραγίδα της Χάγης,

- 1.2. με κατάθεση του πτυχίου και ταυτόχρονη ενημέρωση του Πανεπιστημίου της Αλλοδαπής από τον ενδιαφερόμενο. Η ενημέρωση συνοδεύεται με επίσημο email του Πανεπιστημίου της Αλλοδαπής δίνοντας στην Γραμματεία του εκάστοτε Ακαδημαϊκού Τμήματος τη δυνατότητα να ελέγξει τη γνησιότητα,
2. σε περίπτωση που χρειάζεται η ειδικότητα που απονέμει ο τίτλος σπουδών, ο έλεγχος γίνεται από την αναγραφή του στο πτυχίο και την αναλυτική βαθμολογία ή το Παράρτημα Διπλώματος,
3. σε περίπτωση που μας ενδιαφέρει ο βαθμός, χρησιμοποιούμε την αντιστοίχιση με τη διαδικασία που γνωστοποιήθηκε από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.,
4. η ακαδημαϊκή αναγνώριση αφορά μόνο τη συγκεκριμένη διαδικασία, κατοχυρώνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και **δε δίνεται στον ενδιαφερόμενο**. Αν ο υποψήφιος θέλει σχετική βεβαίωση θα πρέπει να αποταθεί στον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. για Ισοτιμία.

## Άρθρο 5

### Αριθμός Εισακτέων, Κριτήρια και Διαδικασία Επιλογής Εισακτέων

#### Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων κατ' έτος ορίζεται κατά ανώτερο όριο σε 40 (σαράντα) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι οι ισοβαθμούντες υποψήφιοι, μέχρι 10% επί του ανώτατου αριθμού εισακτέων, στην ίδια θέση της τελικής κατάταξης. Ο ελάχιστος αριθμός εισακτέων για να λειτουργήσει το ΠΜΣ είναι οι επτά (7) φοιτητές.

Επιπλέον του αριθμού των εισακτέων δύναται να γίνει δεκτό ένα (1) μέλος των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. κατ' έτος, εφόσον το έργο που επιτελεί στο Ίδρυμα είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο του ΔΠΜΣ και πληροί τα κριτήρια εισαγωγής.

Οι υπότροφοι του ΙΚΥ, οι αλλοδαποί υπότροφοι του ελληνικού κράτους, για το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ. εισάγονται χωρίς εξετάσεις και εγγράφονται υποχρεωτικά στο πρώτο εξάμηνο σπουδών, εφόσον πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις εισαγωγής στο Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος, προκηρύσσει θέσεις με ανοικτή διαδικασία. Ειδικότερα, στην πρόσκληση αναφέρονται οι προϋποθέσεις εισαγωγής, αριθμός εισακτέων, κατηγορίες υποψηφίων, τρόπος εισαγωγής, κριτήρια επιλογής, κ.λπ., οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων καθώς και τα δικαιολογητικά που απαιτούνται.



Η προκήρυξη εισαγωγής μεταπτυχιακών φοιτητών δημοσιεύεται στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Κάθε εαρινό (ή χειμερινό σε ειδικές περιπτώσεις) εξάμηνο, με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. «**Βασικές και εφαρμοσμένες νευροεπιστήμες**» του Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. (<https://neuroscience.med.auth.gr>), στην ιστοσελίδα του Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ, στις ιστοσελίδες των συνεργαζόμενων Τμημάτων και του Πανεπιστημίου η προκήρυξη - πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εισαγωγή στο επόμενο ακαδημαϊκό έτος μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ. Σε ειδικές περιπτώσεις, με αιτιολογημένη απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. προς τη Γενική Συνέλευση, μπορεί η προκήρυξη να δημοσιευθεί κατά το χειμερινό εξάμηνο και η έναρξη του κύκλου σπουδών να γίνει στο επόμενο ακαδημαϊκό εξάμηνο. Η προκήρυξη λαμβάνει ευρεία δημοσιότητα σε κάθε πρόσφορο μέσον. Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με όλα τα απαραίτητα δικαιολογητικά αποστέλλονται από τον υποψήφιο στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. και στο ηλεκτρονικό ταχυδρομείο του Π.Μ.Σ. (email: [neuroscience@med.auth.gr](mailto:neuroscience@med.auth.gr)) του Π.Μ.Σ., στο χρονικό διάστημα που ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ.

Η Συντονιστική Επιτροπή ορίζει ειδική επιτροπή αξιολόγησης και επιλογής εισακτέων, η οποία αποτελείται τουλάχιστον από τρία μέλη Δ.Ε.Π. τα οποία έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

Οι αιτήσεις συνοδευόμενες με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος, είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή.

### **Κριτήρια επιλογής εισακτέων**

Απαραίτητες προϋποθέσεις συμμετοχής υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών του ΠΜΣ «**Βασικές και εφαρμοσμένες νευροεπιστήμες**» είναι οι παρακάτω:

α. Γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α΄ κύκλου σπουδών των Τμημάτων όλων των Σχολών Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι. της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

β. Για τους αλλοδαπούς υποψηφίους, οι οποίοι κατέχουν πτυχίο Α.Ε.Ι. ισότιμο με εκείνα των ελληνικών Α.Ε.Ι., απαιτείται πιστοποιητικό επαρκούς γνώσης της ελληνικής γλώσσας, το οποίο απονέμεται από δημόσιους εξουσιοδοτημένους φορείς. Οι τίτλοι σπουδών της αλλοδαπής αναγνωρίζονται από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.. Η επάρκεια ελληνικής γλώσσας για αλλοδαπούς υποψηφίους αποδεικνύεται, όταν: α) ο υποψήφιος έχει ολοκληρώσει σπουδές δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στην Ελλάδα ή σε ελληνόφωνο σχολείο του εξωτερικού· β) κατέχει πτυχίο ελληνικής φιλολογίας/γραμματών από ισότιμο Α.Ε.Ι. της αλλοδαπής· γ) έχει πραγματοποιήσει πλήρη κύκλο

προπτυχιακών σπουδών σε ελληνικό Πανεπιστήμιο ή Τ.Ε.Ι., ή έχει πιστοποιητικό επιτυχούς παρακολούθησης δύο (2) τουλάχιστον ετών σε ελληνικό τριτοβάθμιο ίδρυμα (Πανεπιστήμιο ή Τ.Ε.Ι.) και δ) κατέχει πιστοποιητικό επάρκειας ελληνικής γλώσσας από κρατικά αναγνωρισμένο ίδρυμα παροχής τέτοιων πιστοποιητικών σε αλλοδαπούς.

γ. Για όλους τους υποψηφίους απαραίτητη προϋπόθεση είναι η πιστοποιημένη γνώση σε επίπεδο τουλάχιστον B2 (καλή γνώση) μίας ξένης γλώσσας από τις επίσημες γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (αγγλικής, γερμανικής, γαλλικής, ιταλικής και ισπανικής). Η επαρκής γνώση (σε επίπεδο B2) της ξένης γλώσσας για τους υποψηφίους πιστοποιείται από την κατάθεση σχετικών τίτλων.

#### *A) Υποχρεωτικά δικαιολογητικά*

Οι υποψήφιοι πρέπει να υποβάλουν τα κατωτέρω έντυπα και δικαιολογητικά:

1. Το έντυπο αίτησης συμμετοχής για την επιλογή τους στο Π.Μ.Σ. Οι υποψήφιοι μπορούν να αναζητήσουν το αντίστοιχο έντυπο αίτησης στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. (<https://neuroscience.med.auth.gr>), καθώς και στις αντίστοιχες ανακοινώσεις στις ιστοσελίδες των συνεργαζόμενων φορέων, Τμημάτων και Ιδρυμάτων.
2. Βιογραφικό Σημείωμα κατά προτίμηση τύπου EUROPASS [τροποποιημένη μορφή του βιογραφικού σημειώματος EUROPASS για τις ανάγκες υποψηφιότητας στο Π.Μ.Σ., στο οποίο αναφέρονται αναλυτικά οι σπουδές, η επαγγελματική εμπειρία και ερευνητική δραστηριότητα, εφόσον υπάρχουν
3. Υπόμνημα αυτοπαρουσίασης (personal statement) υποψηφίου [ενδεικτικοί άξονες: επαγγελματικό και επιστημονικό υπόβαθρο, ερευνητικά ενδιαφέροντα, κριτήρια επιλογής του συγκεκριμένου Π.Μ.Σ., προσδοκίες από το Π.Μ.Σ., επαγγελματικά σχέδια και στόχοι, σημαντικά στοιχεία της ζωής του/της που επιθυμεί να αναφέρει.
4. Αντίγραφο Πτυχίου ελληνικού Πανεπιστημίου ή Τ.Ε.Ι. (ευκρινές φωτοαντίγραφο από το πρωτότυπο έγγραφο) ή Βεβαίωση περάτωσης σπουδών ή αντίγραφο πτυχίου ανώτατου ιδρύματος της αλλοδαπής αναγνωρισμένο από τον Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.).
5. Πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας προπτυχιακών μαθημάτων στην οποία να αναγράφεται και ο βαθμός του πτυχίου (ευκρινές φωτοαντίγραφο από το πρωτότυπο έγγραφο).
6. Πιστοποιητικό κατοχής μίας ξένης γλώσσας από τις γλώσσες της Ευρωπαϊκής Ένωσης επιπέδου τουλάχιστον B2 (ευκρινές φωτοαντίγραφο από το πρωτότυπο έγγραφο επικυρωμένο από την εκδούσα αρχή ή δικηγόρο). Η επαρκής γνώση μιας ξένης γλώσσας θεωρείται απαραίτητη

προϋπόθεση, σε επίπεδο που ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος/Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών. Πιστοποιητικό καλής (επιπέδου B2) ή πολύ καλής (επιπέδου C1) ή άριστης γνώσης (επιπέδου C2) της αγγλικής γλώσσας, σύμφωνα με το σύστημα του Συμβουλίου της Ευρώπης, το οποίο γίνεται αποδεκτό από το Α.Σ.Ε.Π. Εναλλακτικά μπορεί να υποβληθεί πτυχίο ή μεταπτυχιακό δίπλωμα ελληνικού Πανεπιστημίου ή ομοταγούς Πανεπιστημίου της αλλοδαπής, από το οποίο προκύπτει η επιτυχής ολοκλήρωση αγγλόφωνου προπτυχιακού ή μεταπτυχιακού προγράμματος.. Οι αλλοδαποί υποψήφιοι, ως απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή τους σε Π.Μ.Σ. οφείλουν να προσκομίσουν βεβαίωση ελληνομάθειας ή πιστοποιητικό επιπέδου τουλάχιστον B2.

7. Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας.

8. Υπεύθυνη Δήλωση του υποψηφίου όπου δηλώνεται η εγκυρότητα των στοιχείων που αναφέρονται στο βιογραφικό σημείωμα και στην αίτηση υποψηφιότητας. Σημειώνεται ότι με την Υπεύθυνη Δήλωση δεν απαιτείται η θεώρηση των απαραίτητων εντύπων και δικαιολογητικών.

Για τους φοιτητές από ιδρύματα της αλλοδαπής, που δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών από τον ΔΟΑΤΑΠ ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία:

Η Συντονιστική Επιτροπή ορίζει επιτροπή αρμόδια να διαπιστώσει εάν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένα. Προκειμένου να αναγνωρισθεί ένας τίτλος σπουδών πρέπει:

1. Το ίδρυμα που απονέμει τους τίτλους να συμπεριλαμβάνεται στον κατάλογο των αλλοδαπών ιδρυμάτων, που τηρεί και επικαιροποιεί ο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.,
2. Ο φοιτητής οφείλει να προσκομίσει βεβαίωση τόπου σπουδών, η οποία εκδίδεται και αποστέλλεται από το πανεπιστήμιο της αλλοδαπής. Αν ως τόπος σπουδών ή μέρος αυτών βεβαιώνεται η ελληνική επικράτεια, ο τίτλος σπουδών δεν αναγνωρίζεται, εκτός αν το μέρος σπουδών που έγιναν στην ελληνική επικράτεια βρίσκεται σε δημόσιο Α.Ε.Ι.

*B) Πρόσθετα δικαιολογητικά που μπορούν να υποβληθούν και να αξιολογηθούν (εάν υπάρχουν)*

1. Πιστοποιητικά κατοχής και άλλης (πέραν της μίας) ξένης γλώσσας σε επίπεδο τουλάχιστον αυτού της απαιτούμενης πιο πάνω γλώσσας (B2), χώρας της Ε.Ε. (ευκρινή φωτοαντίγραφα από τα πρωτότυπα έγγραφα επικυρωμένα από την εκδούσα αρχή ή δικηγόρο).
2. Αντίγραφο διπλωματικής ή πτυχιακής εργασίας αν έχει πραγματοποιηθεί

3. Ανάτυπα δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά με το σύστημα των κριτών ή σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων με κριτές.
4. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ευκρινές φωτοαντίγραφο από το πρωτότυπο έγγραφο).
5. Διδακτορικό Δίπλωμα (ευκρινές φωτοαντίγραφο από το πρωτότυπο έγγραφο).
6. Δύο πρόσφατες συστατικές επιστολές κατά προτίμηση από μέλη Δ.Ε.Π.
7. Βεβαιώσεις ή πιστοποιητικά σεμιναρίων τουλάχιστον εξαμηνιαίας διάρκειας.
8. Πιστοποιητικό γνώσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, τυχόν επαγγελματική εμπειρία και κάθε άλλο έργο ή δραστηριότητα συνεκτιμώνται κατά την επιλογή του υποψηφίου.

Τα παραπάνω δικαιολογητικά υποβάλλονται είτε ως ακριβή αντίγραφα είτε ως απλές φωτοτυπίες.

Ο τρόπος αξιολόγησης (μοριοδότηση) των ανωτέρω κριτηρίων ανήκει στην αρμοδιότητα της Συντονιστικής Επιτροπής και της Συνέλευσης του Τμήματος, και περιλαμβάνεται **αναλυτικά** στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Η επιλογή των φοιτητών στο Π.Μ.Σ. γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Α.Π.Θ., και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού.

#### **Διαδικασία επιλογής εισακτέων**

Η **διαδικασία επιλογής** των υποψηφίων με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος γίνεται από αρμόδια Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης (εισακτέων) απαρτιζόμενη από μέλη Δ.Ε.Π. που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο.

Η Επιτροπή καταρτίζει πλήρη κατάλογο με όλους τους υποψηφίους και ύστερα από τον σχετικό έλεγχο, απορρίπτει όσους δεν πληρούν τα ελάχιστα κριτήρια που έχουν καθοριστεί από το Τμήμα και καλεί σε συνέντευξη, όπου προβλέπεται, τους προκρινόμενους υποψηφίους που έχουν συγκεντρώσει τα προαπαιτούμενα, χωρίς όμως αυτό να αποτελεί δέσμευση για την αποδοχή τους στο πρόγραμμα. Σε κάθε περίπτωση, η Επιτροπή διατηρεί το δικαίωμα να μην καλεί σε συνέντευξη όσους υποψηφίους κρίνει ότι δεν διαθέτουν τις κατάλληλες προϋποθέσεις να φοιτήσουν στο πρόγραμμα, ανεξάρτητα αν έχουν κατατεθεί όλα τα υποχρεωτικά δικαιολογητικά.

Η μοριοδότηση των υποψηφίων για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ. προκύπτει ενδεικτικά ως ακολούθως:

<b>Κριτήριο</b>	<b>Μέγιστη βαθμολογία</b>
Βαθμός πτυχίου Πανεπιστημίου – Άλλοι τίτλοι σπουδών	10
Βαθμολογία σε συναφή με το γνωστικό αντικείμενο προπτυχιακά μαθήματα	5
Επιπλέον ξένη γλώσσα σε επίπεδο τουλάχιστον Β2	5
Επαγγελματική εμπειρία συναφής με το γνωστικό αντικείμενο ειδικότητα ή ειδίκευση	10
Μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών	5
Διδακτορική διατριβή	5
Προηγούμενο επιστημονικό – ερευνητικό έργο συναφές με το ΠΜΣ (εργασίες, ανακοινώσεις, δημοσιεύσεις κλπ)	15
Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	5
Προφορική συνέντευξη στην επιτροπή αξιολόγησης	40
<b>Σύνολο μορίων</b>	<b>100</b>

Η βαθμολόγηση των συνολικών κριτηρίων γίνεται σε κλίμακα από 0 μέχρι 100 και κάθε υποψήφιος πιστώνεται με συγκεκριμένο αριθμό αξιολογικών μονάδων αυτής της κλίμακας.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, καταρτίζεται ο τελικός πίνακας των βαθμολογιών. Σε περίπτωση ισοβαθμίας ή 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 αυτή την περίπτωση προκύψει ισοβαθμία, τότε για την τελική τους κατάταξη λαμβάνεται υπόψη η μοριοδότηση των συγγενών μαθημάτων προς το ΠΜΣ ή άλλων επιμέρους κριτηρίων επιλογής.

#### **Προσωπική συνέντευξη**

Η προφορική συνέντευξη των υποψηφίων για την επιλογή στο Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται από την ειδική επιτροπή επιλογής εισακτέων με τα προσόντα να αξιολογούνται κατά τη συνέντευξη. Η απόδοση των υποψηφίων κατά τη διάρκεια της προφορικής συνέντευξης και το υπόμνημα αυτοπαρουσίασης συνεκτιμώνται για την επιλογή τους στο Π.Μ.Σ. Στη συνέντευξη, αξιολογούνται μεταξύ άλλων η προσωπικότητα και οι δεξιότητες επικοινωνίας του υποψηφίου, η καταλληλότητα

του υποψηφίου για την παρακολούθηση του συγκεκριμένου προγράμματος, καθώς και η κατανόηση των στόχων του προγράμματος

Τα μέλη της επιτροπής αξιολογούν χωριστά κάθε υποψήφιο και τον βαθμολογούν με συγκεκριμένο αριθμό μονάδων οι οποίες δεν μπορεί να είναι περισσότερες από 40 μονάδες. Ο αριθμός των μονάδων που πιστώνεται τελικά ο υποψήφιος από την απόδοσή του στην προφορική συνέντευξη (και τη συνεκτίμηση του υπομνήματος αυτοπαρουσίασης) είναι ο μέσος όρος των βαθμολογιών των μελών της επιτροπής.

Με βάση τη συνολική αξιολόγηση από τα κριτήρια για κάθε υποψήφιο, η ειδική επιτροπή αξιολόγησης και επιλογής εισακτέων καταρτίζει τον πίνακα αξιολόγησης των υποψήφιων φοιτητών και τον καταθέτει προς έγκριση στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος.

### **Έγγραφές**

Μετά την επικύρωση των αποτελεσμάτων από την Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων, οι επιτυχόντες ενημερώνονται (μέσω της ανάρτησης των αποτελεσμάτων στις σχετικές ιστοσελίδες και με προσωπικό email) για τη απόφαση και τους ζητείται να δηλώσουν αν επιθυμούν ή όχι να παρακολουθήσουν το εν λόγω ΠΜΣ μέσα σε διάστημα λίγων ημερών, και σε θετική απάντηση, να εγγραφούν στο Α' εξάμηνο σπουδών, μέσω της Γραμματείας του Π.Μ.Σ., σε χρονικό διάστημα 20 (είκοσι) ημερών με κατάθεση τυχόν επιπλέον δικαιολογητικών. Προϋπόθεση παρακολούθησης τους (όπως και σε κάθε εξάμηνο σπουδών), αποτελεί η κάλυψη των διδάκτρων (εκτός αυτών που δικαιούνται απαλλαγής) σε καθορισμένο χρονικό διάστημα που ορίζεται από τη συντονιστική επιτροπή του προγράμματος.

Σε περίπτωση μη εγγραφής εντός του προσδιορισμένου από την επιτροπή επιλογής εισακτέων του χρονικού διαστήματος ενός ή περισσότερων φοιτητών, η Συντονιστική Επιτροπή δύναται να καλέσει να εγγραφούν στο Π.Μ.Σ. οι επιλαχόντες (αν υπάρχουν), με βάση τη σειρά τους στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα. Σε περίπτωση που θέσεις εισακτέων έμειναν κενές καλύπτονται μέχρις εξαντλήσεως του προβλεπόμενου ποσοστού εισακτέων (σύμφωνα με τα οριζόμενα της προκήρυξης), είτε με την κατάταξη, ως επιτυχόντων, υποψηφίων κατά φθίνουσα σειρά συνολικής βαθμολογίας, είτε με συμπληρωματική προκήρυξη των κενών θέσεων.

Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων και τυχόν επιλαχόντων, αφού επικυρωθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος, αναρτάται στον πίνακα ανακοινώσεων της Γραμματείας και στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Ενστάσεις επί των αποτελεσμάτων δύναται να κατατεθούν εκτός πέντε (5) εργάσιμων ημερών από την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων.

## Άρθρο 6

### Διάρκεια και Όροι Φοίτησης

#### Χρονική Διάρκεια

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Ε.) είναι εντατικού χαρακτήρα και ορίζεται κατ' ελάχιστο στα δύο (2) εξάμηνα, συμπεριλαμβανομένης και της θερινής περιόδου, δηλαδή έχει διάρκεια ενός πλήρους ημερολογιακού έτους. Στο διάστημα αυτό περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση των μεταπτυχιακών μαθημάτων, σε υποχρεωτική συμμετοχή σε, διαλέξεις, σεμινάρια και πρακτικές ασκήσεις για τα μαθήματα τα οποία τα εμπεριέχουν, όπως επίσης σε ερευνητική ενασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, με κανόνες και προϋποθέσεις που καθορίζονται από τη συντονιστική επιτροπή του προγράμματος.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα. Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές προβλέπεται η δυνατότητα **μερικής φοίτησης** μετά από σχετικό αίτημα, η διάρκεια της οποίας δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής φοίτησης. Η μερική φοίτηση προβλέπεται για όσους αποδεδειγμένα εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα, καθώς και για μη εργαζόμενους μεταπτυχιακούς φοιτητές που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος «πλήρους» φοίτησης. όπως και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις όπως ασθένεια, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας κλπ. για τις οποίες αποφασίζει η Συνέλευση του Τμήματος και οι οποίες συμπεριλαμβάνονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Επιπλέον, στους μεταπτυχιακούς φοιτητές που δεν έχουν υπερβεί την κανονική διάρκεια φοίτησης μπορεί να χορηγηθεί, κατόπιν υποβολής σχετικής αίτησης, **αναστολή σπουδών**, η οποία 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. Με την επανέναρξη της φοίτησης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές επανέρχονται σε κατάσταση κανονικής φοίτησης με όλα τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις που προβλέπει το Π.Μ.Σ.

Επιπρόσθετα, κατόπιν αιτιολογημένης αίτησης πριν την ολοκλήρωση της κανονικής διάρκειας φοίτησης, ο μεταπτυχιακός φοιτητής δύναται να αιτηθεί **παράταση σπουδών**, που αφορά στην ολοκλήρωση των σπουδών ή την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Μετά το

πέρας της παράτασης σπουδών, ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το Π.Μ.Σ. με απόφαση της συνέλευσης του τμήματος ή της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών ή δεν παρέχεται η δυνατότητα παράτασης, αναστολής και επανέναρξης των σπουδών.

Οι αιτήσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών για **μερική φοίτηση, αναστολή ή παράταση σπουδών** γίνεται πριν από την έναρξη των ακαδημαϊκών εξαμήνων προς τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος. Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης και δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε καμία εκπαιδευτική διαδικασία. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Η διάρκεια αναστολής ή παράτασης του χρόνου φοίτησης συζητείται και εγκρίνεται κατά περίπτωση από τη Συντονιστική Επιτροπή.

Για θέματα επανεξέτασης μαθημάτων σε οφειλόμενα μαθήματα ή **διαγραφής** αποφαιίνεται η Συνέλευση του Τμήματος μετά από πρόταση της Συντονιστικής Επιτροπής, η οποία αποφασίζει για τους όρους της επανεξέτασης και τους λόγους διαγραφής και τους περιλαμβάνει στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Λόγοι διαγραφής μπορούν να αποτελέσουν: α) η μη επαρκής πρόοδος του μεταπτυχιακού φοιτητή (η οποία τεκμηριώνεται με μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία: παρακολουθήσεις, εξετάσεις κλπ), β) η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που ορίζονται από τον Κανονισμό (όπως καταβολή διδάκτρων), γ) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή και όχι μόνο δεοντολογία όπως π.χ. η λογοκλοπή, και δ) αίτηση του ίδιου του μεταπτυχιακού φοιτητή (βλ. παρακάτω).

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εγγράφονται και συμμετέχουν στο Π.Μ.Σ. υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το Τμήμα οφείλει να εξασφαλίζει διευκολύνσεις όπως πρόσβαση σε χώρους διδασκαλίας, συμμετοχή στα μαθήματα και τις εξετάσεις, τρόπος εξέτασης μεταξύ άλλων σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

Για την επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος και τη λήψη του διπλώματος, θα πρέπει να πληρούνται συγκεκριμένες προϋποθέσεις, όπως αναφέρονται αναλυτικά παρακάτω.



## Τέλη Φοίτησης

Στο Π.Μ.Σ. προβλέπονται τέλη φοίτησης που ορίζονται στο ποσό των δύο χιλιάδων πεντακοσίων Ευρώ (2500 Ευρώ) για κάθε κύκλο σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται στην καταβολή τους, σύμφωνα με τα οριζόμενα του Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών. Το ποσό καταβολής μοιράζεται σε δύο ισόποσες δόσεις και καταβάλλεται στην αρχή του κάθε εξαμήνου. Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Α.Π.Θ. Η πλημμελής καταβολή των οικονομικών υποχρεώσεων συνιστά ικανό λόγο μη απονομής του Διπλώματος ή και διαγραφής από το Π.Μ.Σ. Το ποσό αυτό δύναται να τροποποιηθεί μετά από αιτιολογημένη εισήγηση και απόφαση της συντονιστικής επιτροπής προς τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος κατά τη διάρκεια του έτους.

Σε περίπτωση που ο φοιτητής αποφασίσει να διακόψει τη φοίτησή του στο πρόγραμμα για οιονδήποτε λόγο και σε οποιοδήποτε σημείο της φοίτησης μετά την εγγραφή του στο έτος ή στο εξάμηνο ή να ακυρώσει την εγγραφή του, δεν επιστρέφονται το ποσό που καταβλήθηκε για τα τέλη φοίτησης.

Δικαίωμα για τη χορήγηση δωρεάν φοίτησης λόγω οικονομικών ή κοινωνικών κριτηρίων έχουν όσοι μεταπτυχιακοί φοιτητές πληρούν το κριτήριο αριστείας κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών, που αντιστοιχεί κατ' ελάχιστον στην κατοχή βαθμού ίσου ή ανώτερου του επτάμιση με άριστα στα δέκα (7,5/10). Οι ειδικότεροι όροι και προϋποθέσεις του δικαιώματος της δωρεάν φοίτησης στα Π.Μ.Σ. περιγράφονται στην ισχύουσα νομοθεσία καθώς στην απόφαση του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΦΕΚ Τεύχος Β' 3899/16.09.2022 & 4837/31.08.2023). Οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δε θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. και αφορά στη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σε περίπτωση που οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης, ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα.

Η αίτηση απαλλαγής των τελών φοίτησης υποβάλλεται από τον ενδιαφερόμενο στο Τμήμα μέσα σε βραχύ διάστημα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών στο Π.Μ.Σ και αφορά μόνο τους νεοεισερχόμενους φοιτητές. Η δυνατότητα απαλλαγής από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης παρέχεται αποκλειστικά για τη φοίτηση σε ένα (1) Π.Μ.Σ. που οργανώνεται από Α.Ε.Ι. της ημεδαπής. Στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθορίζονται οι απαραίτητες διαδικασίες για την επιτυχή ολοκλήρωση για τη χορήγηση του δικαιώματος της δωρεάν φοίτησης.

Η εξέταση των κριτηρίων για το ενδεχόμενο απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης γίνεται από τη Συντονιστική Επιτροπή και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση σχετικά με την αποδοχή ή την

απόρριψη της αίτησης.

Είναι δυνατόν να χορηγούνται υποτροφίες για εγγραφή και φοίτηση στο πρόγραμμα με την προϋπόθεση ότι ο προτεινόμενος φοιτητής πληροί όλα τα κριτήρια επιλογής και το ύψος της χορηγίας καλύπτει το συνολικό ποσό των τελών της φοίτησης.

Σχετικά με την εξέταση των αιτημάτων απαλλαγής από τα δίδακτρα, η Συντονιστική Επιτροπή μπορεί να αιτηθεί επιπλέον διευκρινιστικά δικαιολογητικά, πέραν όσων αναφέρονται στην απόφαση του Υπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων, σε περίπτωση που κρίνει κάτι τέτοιο.

## Άρθρο 7

### Δικαιώματα και Υποχρεώσεις Φοίτησης

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εγγράφονται και συμμετέχουν στα μεταπτυχιακά προγράμματα υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών **πλην** του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το Τμήμα οφείλει να εξασφαλίζει διευκολύνσεις σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που γίνονται δεκτοί στο Π.Μ.Σ. υποχρεούνται:

1. Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των ασκήσεων είναι υποχρεωτική. Παρεκκλίσεις επιτρέπονται μόνο για σοβαρούς αιτιολογημένους λόγους. Το όριο των επιτρεπόμενων απουσιών καθορίζεται από τις διδακτικές μονάδες του κάθε μαθήματος, δε θα πρέπει όμως να υπερβαίνει τις τρεις ανά μάθημα.
2. Να συμμετέχουν στο σύνολο των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δραστηριοτήτων.
3. Να υποβάλλουν εμπρόθεσμα τις δηλώσεις μαθημάτων κάθε εξάμηνο.
4. Να υποβάλλουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις εργασίες που απαιτούνται για κάθε μάθημα.
5. Να προσέρχονται στις εξετάσεις. Η υπέρβαση του ορίου απουσιών συνιστά λόγο απαγόρευσης της συμμετοχής στις εξετάσεις.
6. Να υποβάλλουν στη Γραμματεία, μαζί με την προς αξιολόγηση διπλωματική τους εργασία, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν εμπεριέχονται στοιχεία λογοκλοπής, ούτε έγινε ανάρμοστη χρήση λογισμικών τεχνητής νοημοσύνης για την περάτωση των φοιτητικών τους υποχρεώσεων.
7. Να καταβάλλουν τα τέλη φοίτησης εγκαίρως και εντός των ημερομηνιών που ορίζονται.

8. Να έχουν τακτοποιήσει όλες τις οικονομικές τους υποχρεώσεις, καθώς και όποια άλλη υποχρέωση προς το Ίδρυμα, πριν από την ορκωμοσία. Σε αντίθετη περίπτωση, ακόμη και σε περίπτωση που τους δοθεί η δυνατότητα συμμετοχής στις εξετάσεις, είναι στην κρίση της Συντονιστικής Επιτροπής η ανακοίνωση ή όχι της βαθμολογίας. Επιπλέον, δε θα έχουν δικαίωμα να ορκιστούν ή/ και να παραλάβουν το δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών.
9. Εφόσον έχουν λάβει υποτροφία, να ενθαρρύνονται να προσφέρουν ανταποδοτικό έργο, εφόσον αυτό προβλέπεται (φροντιστηριακά μαθήματα, συμβολή στη βιβλιοθήκη και στην έρευνα και όπου υπάρχει ανάγκη στις υπηρεσίες του Πανεπιστημίου).
10. Είναι δυνατή η παράλληλη φοίτηση σε προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του ίδιου ή άλλου Τμήματος, του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.
11. Να σέβονται και να τηρούν τις αποφάσεις των οργάνων του μεταπτυχιακού, καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία. Αδυναμία τήρησης των παραπάνω, χωρίς τεκμηριωμένη δικαιολογία, μπορεί να οδηγήσει σε αποτυχία σε μάθημα ή σε αποκλεισμό από το πρόγραμμα.

Η μη τήρηση όλων των παραπάνω χωρίς σοβαρή και τεκμηριωμένη δικαιολογία, αποτελεί λόγο διαγραφής του μεταπτυχιακού φοιτητή από το πρόγραμμα ή μη ολοκλήρωσής του.

Η συντονιστική επιτροπή του προγράμματος, δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών εάν οι φοιτητές:

1. Υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών.
2. Δεν καταβάλλουν τα τέλη φοίτησης στα χρονικά όρια που ορίζονται από τον κανονισμό.
3. Υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης.
4. Παραβιάζουν τις ισχύουσες από την κείμενη νομοθεσία και κανονισμό διατάξεις που σχετίζονται με θέματα ηθικής και δεοντολογίας και υποπέσουν σε πειθαρχικά παραπτώματα.
5. Αποτύχουν στην εξέταση μαθημάτων ή δεν ολοκληρώσουν επιτυχώς το πρόγραμμα βάσει του κανονισμού λειτουργίας.
6. Υποβάλλουν αιτιολογημένη αίτηση διαγραφής οι ίδιοι.

Σε περίπτωση που ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγραφεί από το πρόγραμμα, μπορεί να αιτηθεί χορήγηση βεβαίωσης για τα μαθήματα που έχει εξετασθεί επιτυχώς.

## **Άρθρο 8**

### **Πρόγραμμα Σπουδών-Έλεγχος Γνώσεων**

Το Πρόγραμμα μεταπτυχιακών Σπουδών διαρθρώνεται σε δύο (2) εξάμηνα.

Στο Α' εξάμηνο διδάσκονται πέντε (5) μαθήματα με συνολικό αριθμό τριάντα (30) πιστωτικών μονάδων (ECTS). Στο Β' εξάμηνο διδάσκονται έξι (6) μαθήματα, πάλι με συνολικό αριθμό τριάντα (30) πιστωτικών μονάδων (ECTS).

Στη συνέχεια, εκπονείται μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία με συνολικό αριθμό δεκαπέντε (15) πιστωτικών μονάδων (ECTS).

Η εφαρμοσμένη άσκηση των φοιτητών ακολουθεί τις διατάξεις του άρθρου 69 του ν. 4957/2022 και πραγματοποιείται σε εργαστήρια και κλινικές που είναι ενταγμένες στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης:

- ΦΕΚ 311/19-9-1943 & 1889/28-5-2019 (Εργαστήριο Ανατομίας ΑΠΘ)
- ΦΕΚ 141/6-6-1945 (Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής ΑΠΘ)
- ΦΕΚ 142/02-04-1986 567/06-02-2023 (Γ' Νευρολογική Κλινική ΑΠΘ)
- ΦΕΚ 142/02-04-1986 (Β' Νευροχειρουργική Κλινική ΑΠΘ)
- ΦΕΚ 4374/22-09-2021 (Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής & Ψηφιακής Καινοτομίας ΑΠΘ)

Τα μαθήματα πραγματοποιούνται δια ζώσης, από απόσταση και με υβριδικό τρόπο, πληρώντας τις προϋποθέσεις που ορίζονται από την κοινή Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 1079/Τβ/28-2-2023).

Η επίσημη γλώσσα διεξαγωγής του προγράμματος είναι η Ελληνική, και η γλώσσα εκπόνησης της μεταπτυχιακής εργασίας μπορεί να είναι η Ελληνική ή η Αγγλική. Ωστόσο, δύναται η διδασκαλία να περιλαμβάνει και μαθήματα στην Αγγλική Γλώσσα, ειδικά στην περίπτωση εμπλοκής διδασκόντων από ιδρύματα της αλλοδαπής.

#### **A) Πρόγραμμα σπουδών**

<b>A' εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)</b>				
<b>α/α</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Τύπος μαθήματος</b>	<b>Εξ' αποστάσεως ή υβριδικά</b>	<b>ECTS</b>
<b>1</b>	Ανατομία και εμβρυολογία του Νευρικού Συστήματος	Υποχρεωτικό	80%	8
<b>2</b>	Ιατρική έρευνα και μεθοδολογία στις νευροεπιστήμες	Υποχρεωτικό	100%	6
<b>3</b>	Νευροφυσιολογία & Νευροπαθολογοανατομία	Υποχρεωτικό	80%	6
<b>4</b>	Νευροβιολογία & Νευροψυχοφαρμακολογία	Υποχρεωτικό	100%	6
<b>5</b>	Νευροαπεικόνιση	Υποχρεωτικό	100%	4
<b>B' εξάμηνο (Σύνολο ECTS 30)</b>				
<b>α/α</b>	<b>Τίτλος Μαθήματος</b>	<b>Τύπος μαθήματος</b>	<b>Εξ' αποστάσεως ή υβριδικά</b>	<b>ECTS</b>
<b>1</b>	Κλινική Νευρολογία	Υποχρεωτικό	100%	7
<b>2</b>	Εφαρμοσμένη Κλινική Νευροφυσιολογία	Υποχρεωτικό	80%	3

3	Ψυχιατρική και Κλινικές Νευροεπιστήμες	Υποχρεωτικό	100%	5
4	Νευροεντατολογία & Νευροαναισθησιολογία	Υποχρεωτικό	100%	4
5	Νευροχειρουργική: Κριτική προσέγγιση και σύγχρονη θεώρηση	Υποχρεωτικό	80%	6
6	Ελάχιστα επεμβατικές παρεμβάσεις στο νευρικό σύστημα – Νευροβιοτεχνολογία	Υποχρεωτικό	80%	5
<b>Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία (Σύνολο 15 ECTS)</b>				
α/α	Τίτλος Μαθήματος	Τύπος εργασίας	Ώρες διδασκαλίας	ECTS
1	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	Υποχρεωτικό	---	15

Η έναρξη και η λήξη των μαθημάτων, καθώς και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων καθορίζονται από το ακαδημαϊκό ημερολόγιο με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής και της Συνέλευσης του τμήματος.

Παρακάτω, παρατίθεται το πρόγραμμα Σπουδών του ΠΜΣ «**Νευροεπιστήμες. Διασύνδεση βασικής έρευνας με κλινική εφαρμογή**», το οποίο και λειτούργησε κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2022-2024. Όπως ήδη ειπώθηκε, το εν λόγω πρόγραμμα δεν παρουσιάζει αξιοσημείωτες διαφορές ως προς τη βασική δομή και το περιεχόμενό του από το αναφερόμενο στον παρόντα κανονισμό:

<b>Α' εξάμηνο (υποχρεωτικά μαθήματα)</b>	<b>ECTS</b>
<b>1.</b> Μακροσκοπική, Εφαρμοσμένη Ανατομία και Εμβρυολογία του νευρικού συστήματος (Gross, Applied Anatomy and Embryology of the nervous system)	8
<b>2.</b> Νευροφυσιολογία - Ερευνητική μεθοδολογία στις νευροεπιστήμες (Neurophysiology - Research methodology in neurosciences)	7
<b>3.</b> Νευροβιολογία, Νευροψυχοφαρμακολογία και Νευροπαθολογοανατομία (Neurobiology, Neuropsychopharmacology, and Neuropathology)	7
<b>4.</b> Παθήσεις των περιφερικών νεύρων (Diseases of the peripheral nervous system)	5
Εφαρμοσμένη άσκηση (Applied exercise)	3
<b>Σύνολο Α' εξαμήνου</b>	<b>30</b>
<b>Β' εξάμηνο (υποχρεωτικά μαθήματα)</b>	<b>ECTS</b>
<b>1.</b> Κλινική νευρολογία – Νευροαπεικόνιση (Clinical Neurology- Neuroradiology)	7

2. Εφαρμοσμένη Κλινική Νευροφυσιολογία (Applied Clinical Neurophysiology)	3
3. Ψυχιατρική και κλινικές νευροεπιστήμες (Psychiatry and clinical neurosciences)	4
4. Νευροεντατικολογία and Νευροαναισθησιολογία (Neurointensive care and Neuroanesthesiology)	3
5. Νευροχειρουργική: Κριτική προσέγγιση και σύγχρονη θεώρηση (Neurosurgery: Critical approach and current perspectives)	5
6. Ελάχιστα επεμβατικές παρεμβάσεις στο νευρικό σύστημα – Νευροβιοτεχνολογία (Minimally invasive interventions to the nervous system - Neurobiotechnology)	5
Εφαρμοσμένη άσκηση (Applied exercise)	3
<b>Σύνολο Β' εξαμήνου</b>	<b>30</b>
Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	15
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>75</b>

## **B) Περιεχόμενο / Περιγραφή μαθημάτων**

### **A' Εξάμηνο**

#### **A1: Ανατομία του νευρικού συστήματος (Anatomy of the Nervous System)- 8 ECTS**

Παρουσιάζεται η μακροσκοπική υφή των ανατομικών δομών του εγκεφάλου και του νωτιαίου μυελού, ώστε ο μεταπτυχιακός φοιτητής να καταστεί κοινωνός των γνώσεων εκείνων των δομών που «εμπλέκονται» στην εκδήλωση παθολογικών καταστάσεων. Επιπρόσθετα με τη μεθοδική μελέτη πτωματικών παρασκευασμάτων εγκεφάλου, ο φοιτητής θα κατανοήσει τόσο τη μορφολογία, όσο και τις τοπογραφο-ανατομικές σχέσεις των επιμέρους δομών του νευρικού συστήματος. Επιπλέον, η εξοικείωση του μεταπτυχιακού φοιτητή με τη μικροσκοπική υφή του εγκεφάλου, του νωτιαίου μυελού και των περιφερικών νεύρων, την εμβρυϊκή τους ανάπτυξη, τις διαμαρτίες που αφορούν στη διάπλαση του νευρικού συστήματος και την αντίστοιχη κλινική εικόνα τους.

Επιπλέον, διεξάγεται εφαρμοσμένη άσκηση και εκπαίδευση μέσω πτωματικών παρασκευασμάτων και συζήτησης κλινικών περιστατικών.

#### **A2: Ιατρική έρευνα και μεθοδολογία στις νευροεπιστήμες (Medical research and methodology in neurosciences) – 6 ECTS**

Γίνεται γνωριμία με τις αρχές της ερευνητικής μεθοδολογίας, τα εργαλεία, τον σχεδιασμό, την ολοκλήρωση ερευνητικών πρωτοκόλλων και την ερμηνεία των ερευνητικών αποτελεσμάτων στις νευροεπιστήμες. Το μάθημα προσβλέπει στην απόκτηση γνώσεων πάνω στην ερευνητική μεθοδολογία, τις βασικές αρχές βιοστατιστικής και τις εφαρμογές τους στις νευροεπιστήμες, καθώς και στην απόκτηση βιβλιογραφικής ενημερότητας και εξοικείωσης με τη σχετική βιβλιογραφία.

### **A3: Νευροφυσιολογία και Νευροπαθολογοανατομία (Neurophysiology and Neuropathology) - 6 ECTS**

Η διδασκαλία και οικειοποίηση γνώσεων νευροφυσιολογίας και νευροπαθολογοανατομίας που σχετίζονται κυρίως με τους κινητικούς, τους αισθητικούς μηχανισμούς, τα οπτικά, ακουστικά και αιθουσαία νευρωνικά κυκλώματα, τις νευροεκφυλιστικές, νευρογενετικές, νευροφυσιολογικές και νευροανοσολογικές διαταραχές. Επιπρόσθετα, η εξοικείωση του μεταπτυχιακού φοιτητή με το νευροανατομικό και νευροφυσιολογικό υπόστρωμα των νοητικών γεγονότων, των συμπεριφορικών και συναισθηματικών μοντέλων, των μηχανισμών ομιλίας, της μάθησης, της μνήμης, των μηχανισμών κινητοποίησης και ενστικτώδους συμπεριφοράς, τη μελέτη του δίπολου ύπνος-εγρήγορηση και την πιθανή ύπαρξη σεξουαλικού διμορφισμού σε διάφορες δομές του εγκεφάλου, καθώς και παθήσεων του νευρικού συστήματος.

Επιπλέον, πραγματοποιείται εφαρμοσμένη άσκηση πάνω σε πειραματικά μοντέλα και παθολογοανατομικά παρασκευάσματα παθήσεων του νευρικού συστήματος και συζήτηση κλινικών περιστατικών.

### **A4: Νευροβιολογία και νευροψυχοφαρμακολογία (Neurobiology and neuropharmacology) - 6 ECTS**

Γίνεται παρουσίαση και ανάλυση του υποβάθρου των νευρολογικών ασθενειών σε γενετικό, βιολογικό, μοριακό, παθολογοανατομικό, παθοφυσιολογικό, τοπογραφικό και απεικονιστικό επίπεδο με παράλληλη εισαγωγή των φοιτητών/-τριών στους μηχανισμούς που διέπουν τα συχνότερα νευρολογικά νοσήματα και καταστάσεις. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής καθίσταται γνώστης εννοιών που άπτονται της αναπτυξιακής νευρολογίας, της νευροφαρμακολογίας, της πιθανής τοξικής δράσης φαρμακευτικών ουσιών επί του εγκεφάλου, της νευροτοξικότητας

εθιστικών ουσιών, της θεραπευτικής δράσης φαρμάκων σε νευρολογικές και ψυχιατρικές καταστάσεις.

#### **A5: Νευροαπεικόνιση (Neuroradiology) - 4 ECTS**

Η παροχή γνώσης σχετικά με τη διαγνωστική προσέγγιση των παθήσεων του εγκεφάλου και της σπονδυλικής στήλης. Εκτός από τις κλασικές νευροακτινολογικές εξετάσεις, δηλαδή την αξονική και τη μαγνητική τομογραφία, γίνεται αναφορά σε πιο εξειδικευμένες απεικονίσεις, όπως η ψηφιακή αφαιρετική αγγειογραφία, η αξονική αγγειογραφία, η αξονική τομογραφία διάχυσης- αιμάτωσης, η τομογραφία εκπομπής ποζιτρονίων, η δεματογραφία και η μαγνητική φασματογραφία.

#### **B' εξάμηνο**

#### **B1: Κλινική Νευρολογία (Clinical Neurology) – 7 ECTS**

Η διδασκαλία του κλινικού φάσματος των νοσημάτων του νευρικού συστήματος. Παρέχεται ολοκληρωμένη γνώση σε θεωρητικό και πρακτικό επίπεδο στην αξιολόγηση του νευρικού συστήματος, στην κλινική προσέγγιση και στην αντιμετώπιση των παθολογικών καταστάσεων αυτού (κεφαλαλγία, συγκοπικά επεισόδια, άνοιες, ίλιγγος, νευραλγίες, αγγειακά νοσήματα, νοσήματα κινητικού νευρώνα, νευροπάθειες, μυοπάθειες, απομυελινωτικά νοσήματα, νευροεκφυλιστικές βλάβες, όγκοι, κα).

#### **B2: Εφαρμοσμένη Κλινική Νευροφυσιολογία (Applied Clinical Neurophysiology) – 3 ECTS**

**Στόχος:** Η διδασκαλία των βασικών αρχών της νευροφυσιολογίας και η εφαρμογή τους σε κλινικό επίπεδο. Αναλύεται ο ρόλος και η χρησιμότητα των μεθόδων νευροφυσιολογίας στη διερεύνηση καταστάσεων του κεντρικού και του περιφερικού νευρικού συστήματος, όπως όγκοι εγκεφάλου και νωτιαίου μυελού, αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια, επιληψία, πολλαπλή σκλήρυνση, νευροεκφυλιστικά νοσήματα, εκφυλιστικές παθήσεις του νωτιαίου μυελού, κακώσεις εγκεφάλου και σπονδυλικής στήλης, παθήσεις των κρανιακών νεύρων, περιφερικές νευροπάθειες. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στις ενδείξεις, στην περιγραφή και στην εφαρμογή νευροφυσιολογικού ελέγχου



διεγχειρητικά. Επιπρόσθετα, πραγματοποιείται και εφαρμοσμένη άσκηση σε εργαστήριο Κλινικής Νευροφυσιολογίας για την εξοικείωση των φοιτητών στις εν λόγω μεθόδους και τεχνικές.

### **B3: Ψυχιατρική και Κλινικές Νευροεπιστήμες (Psychiatry and Clinical Neurosciences) – 5 ECTS**

Η εισαγωγή των φοιτητών στις βασικές αρχές και δυνατότητες της κλινικής ψυχιατρικής, καθώς και ψυχοφαρμακολογίας. Επιπλέον, αναλύεται η ψυχιατρική εμπλοκή στις νευρολογικές παθήσεις, αλλά και ο νευρολογικός παράγοντας στα ψυχιατρικά νοσήματα μέσω αναλυτικής διδασκαλίας. Συγκεκριμένα, γίνεται αναφορά στην αξιολόγηση, συσχέτιση και θεραπεία ψυχιατρικών συμπτωμάτων που εμφανίζουν ασθενείς με νευρολογικές παθήσεις, όπως αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια, κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις, ανοϊκές διαταραχές, η πολλαπλή σκλήρυνση και άλλες απομυελινωτικές βλάβες, η κεφαλαλγία, η νόσος του Parkinson, εγκεφαλίτιδες και όγκοι εγκεφάλου, αλλά και της αλληλεπίδρασης των νευρολογικών χαρακτηριστικών με τα ψυχιατρικά νοσήματα.

### **B4: Νευροεντατικολογία και Νευροαναισθησιολογία (Neurointensive Care & Neuroanesthesiology) - 4 ECTS**

Η παροχή των απαραίτητων αρχών και γνώσεων νευροεντατικολογίας και νευροαναισθησιολογίας, καθώς και η σύνδεση των παραπάνω με τους υπόλοιπους τομείς των νευροεπιστημών. Στην ενότητα αυτή, διδάσκεται ο χειρισμός παθήσεων του νευρικού συστήματος, χειρουργικών και μη, όπου απαιτείται νευροεντατική περίθαλψη. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής εισάγεται επίσης και στο κομμάτι της νευροαναισθησίας και τις επιμέρους παραμέτρους που την διέπουν κατά τη διάρκεια των παρεμβάσεων στο νευρικό σύστημα.

### **B5: Νευροχειρουργική: Κριτική προσέγγιση και σύγχρονη θεώρηση (Neurosurgery: Critical approach and current perspectives) – 6 ECTS**

Η παροχή βασικής και εξειδικευμένης διδασκαλίας πάνω στα κύρια θέματα που πραγματεύεται η νευροχειρουργική. Η ενότητα εστιάζεται πρωτίστως στην κριτική παρουσίαση και ανάλυση της τρέχουσας νευροχειρουργικής τόσο σε διαγνωστικό, όσο και θεραπευτικό επίπεδο. Επιπρόσθετα,

πέραν από μία ιστορική αναδρομή στις εξελίξεις ορόσημα της ειδικότητας, γίνεται ειδική αναφορά και στις προοπτικές της νευροχειρουργικής, έτσι όπως αυτές διαγράφονται στον ορίζοντα. Διεξάγεται επίσης εφαρμοσμένη άσκηση των φοιτητών πάνω σε νευροχειρουργικές τεχνικές.

### **B6: Ελάχιστα επεμβατικές παρεμβάσεις στο νευρικό σύστημα – Νευροβιοτεχνολογία (Minimally Invasive interventions to the nervous system – Neurobiotechnology) - 5 ECTS**

Αντικείμενο είναι η γνωριμία με τα της ελάχιστα επεμβατικής προσέγγισης των παθήσεων του νευρικού συστήματος. Γίνεται αναφορά και περιγραφή των ενδείξεων, της τεχνικής και των αποτελεσμάτων από την εφαρμογή χειρουργικών προσπελάσεων στη βάση του κρανίου, αλλά και από τη χρήση λιγότερο τραυματικών χειρουργικών μεθόδων, όπως ενδαγγειακές παρεμβάσεις, ενδοσκοπία, διαδερμική χειρουργική, χειρουργική του εγκεφάλου και της σπονδυλικής στήλης μέσω περιορισμένων τομών και οπών. Η διδασκαλία της ενότητας αυτής θα εστιαστεί και στο ευρύτερο μέλλον των νευροεπιστημών, όπως αυτό αναμένεται να διαμορφωθεί με την ολοένα και ευρύτερη εισβολή της εμβιομηχανικής, της κυτταρικής και της μοριακής βιολογίας, της νανοτεχνολογίας, της γενετικής, της τεχνητής νοημοσύνης, και της επιστήμης των υπολογιστών. Επιπρόσθετα, πραγματοποιείται και εφαρμοσμένη άσκηση πάνω σε θέματα ψηφιακής καινοτομίας και νευροβιοτεχνολογίας.

### **Γ) Έλεγχος γνώσεων-Αξιολόγηση φοιτητών**

Ο έλεγχος στα επιμέρους μαθήματα και γενικά στις εκπαιδευτικές δραστηριότητες (π.χ. εφαρμοσμένη / κλινική άσκηση) πραγματοποιείται με γραπτές, ηλεκτρονικές ή προφορικές εξετάσεις, εκπόνηση εργασιών ή συνδυασμό των ανωτέρω σε ημερομηνίες που καθορίζονται από τον διευθυντή και τους υπεύθυνους καθηγητές των μαθημάτων. Στον τελική βαθμολογία του κάθε μαθήματος, δύναται να ληφθεί υπόψη και η απόδοση κατά τη διάρκεια της διδασκαλίας, κατά την κρίση των διδασκόντων.

Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται πάλι από τον διευθυντή του προγράμματος και τον υπεύθυνο καθηγητή του κάθε μαθήματος. Το ποσοστό συμμετοχής σε άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες (σε εργαστηριακές ασκήσεις, εργασιών και σεμιναρίων, όπου προβλέπεται) δύναται να ληφθεί υπ' όψιν στον τελικό βαθμό του κάθε μαθήματος για κάθε μάθημα ξεχωριστά, έπειτα από εισήγηση των διδασκόντων κάθε μαθήματος και εγκρίνεται από την Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.

Η βαθμολογική κλίμακα για την αξιολόγηση της επίδοσης των μεταπτυχιακών φοιτητών ορίζεται από μηδέν (0) έως δέκα (10), ως εξής:

Άριστα (8,5 έως 10)

Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου)

Καλώς (6 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου)

Προβιβάσιμος βαθμός είναι το έξι (6) και οι μεγαλύτεροί του.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων ή οποιασδήποτε άλλης εκπαιδευτικής δραστηριότητας είναι υποχρεωτική. Ένας μεταπτυχιακός φοιτητής θεωρείται ότι έχει παρακολουθήσει κάποιο μάθημα (και επομένως έχει δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις) μόνο αν έχει παρακολουθήσει τουλάχιστον το ογδόντα τοις εκατό (80%) των θεωρητικών ωρών του μαθήματος και της πρακτικής εκπαίδευσης, σε όποια μαθήματα αυτή προβλέπεται. Σε αντίθετη περίπτωση, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών μεταπτυχιακού φοιτητή ξεπερνά το 25% στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη Συντονιστική Επιτροπή, η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Συνέλευση του Τμήματος ή την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών. Σε ειδικές περιπτώσεις και όταν συντρέχουν ξεχωριστοί λόγοι, μπορεί να υπάρξει ευελιξία ως προς το θέμα των απουσιών κατόπιν σχετικού αιτήματος του φοιτητή και γνωμοδότηση από τη Συντονιστική Επιτροπή του προγράμματος.

Δύναται να διεξάγονται εξετάσεις με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων, εφόσον έχει διασφαλιστεί το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

Στις περιπτώσεις ασθένειας ή λόγους ανωτέρας βίας, συνιστάται ο διδάσκων να διευκολύνει, με όποιον τρόπο θεωρεί ο ίδιος πρόσφορο, τον φοιτητή (π.χ. προφορική ή εξ αποστάσεως εξέταση).

Αν ο μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει δύο (2) φορές 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. της Τμήματος, οι οποίοι έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση του Τμήματος. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Ο βαθμός του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) προκύπτει από τον σταθμικό μέσο όρο των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (η στάθμιση γίνεται από τις πιστωτικές μονάδες των μαθημάτων και της Μ.Δ.Ε.) και υπολογίζεται, με ακρίβεια δεύτερου δεκαδικού ψηφίου, με τον ακόλουθο τρόπο:

Ο βαθμός κάθε μαθήματος και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (όπου προβλέπεται), πολλαπλασιάζεται με τον αντίστοιχο αριθμό πιστωτικών μονάδων (ECTS) και το άθροισμα των

γινομένων διαιρείται με τον ελάχιστο αριθμό πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ.

Ο μαθηματικός τύπος έχει ως εξής:

$$\text{Βαθμός Δ.Μ.Σ.} = (\text{Βαθμός μαθήματος 1} \times \text{ECTS μαθήματος 1} + \text{Βαθμός μαθήματος 2} \times \text{ECTS μαθήματος 2} + \dots + \text{Βαθμός μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας} \times \text{ECTS μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας}) / \text{Συνολικός αριθμός ECTS.}$$

#### **Δ) Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία**

Για την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε), η Συντονιστική Επιτροπή, ύστερα από αίτηση του υποψηφίου σε καθορισμένες ημερομηνίες, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον επιβλέποντα αυτής και συγκροτεί Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα μέλος της οποίας είναι ο επιβλέπων.

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες των κατηγοριών, όπως αυτές περιγράφονται στο άρθρο 83 του ν. 4957/2022, αρκεί να διδάσκουν στο εν λόγω ΠΜΣ:

- α.** μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Readers των Προγραμμάτων Σπουδών, Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, αν το Π.Μ.Σ. έχει τέλη φοίτησης,
- β.** ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ιδίου ή άλλου Α.Ε.Ι.,
- γ.** συνεργαζόμενοι καθηγητές,
- δ.** εντεταλμένοι διδάσκοντες,
- ε.** επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,
- στ.** ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Η εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας διέπεται από τον Κώδικα Ακαδημαϊκής Δεοντολογίας του Α.Π.Θ. Κάθε δημιουργός ή συν-δημιουργός οποιουδήποτε πνευματικού έργου δικαιούται να αναφέρεται και να αναγνωρίζεται ως τέτοιος, απολαμβάνοντας και τα περιουσιακά και ηθικά δικαιώματα/εξουσίες που απορρέουν από το συγκεκριμένο έργο. Κατ' εξαίρεση, αν το πρωτότυπο πνευματικό δημιούργημα («έργο») είναι το τελικό εξαγόμενο αμειβόμενου ερευνητικού έργου, το οποίο έχει ανατεθεί από φορέα εκτός ΑΠΘ, τα περιουσιακά δικαιώματα του δημιουργού ή των συν-δημιουργών μπορεί να περιορίζονται βάσει των όρων της σύμβασης με την οποία ανατίθεται το εν λόγω ερευνητικό έργο, ενώ τα ηθικά δικαιώματα παραμένουν στον/ους δημιουργό/ούς, υποκείμενα στους αναγκαίους -για την εκμετάλλευση/οικονομική αξιοποίηση του παραχθέντος πνευματικού δημιουργήματος- συμβατικούς περιορισμούς.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική εργασία μπορεί να περιλαμβάνει πρωτότυπη έρευνα ή ανασκόπηση (συστηματική με ή χωρίς μετα-ανάλυση, ανασκόπηση οριοθέτησης – scoring ή βιβλιομετρική ανασκόπηση), βάσει του εσωτερικού κανονισμού του προγράμματος, όπως αποφασίστηκε από τη Συντονιστική Επιτροπή.

Κατά τη διάρκεια του Β' εξαμήνου, ο μεταπτυχιακός φοιτητής δύναται να ετοιμάσει προκαταρκτικό περίγραμμα έρευνας για την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας και να επιλέξει επιβλέποντα καθηγητή, με τη σύμφωνη γνώμη του τελευταίου. Όλα αυτά με την προϋπόθεση ότι έως τότε είναι τυπικός και επιμελής στις υποχρεώσεις του. Στο περίγραμμα έρευνας του μεταπτυχιακού φοιτητή πρέπει να προσδιορίζεται το θέμα που θα αναλυθεί, η μεθοδολογία της επιστημονικής του προσέγγισης, καθώς και η βιβλιογραφία που θα χρησιμοποιηθεί. Η αποδοχή της ερευνητικής πρότασης του μεταπτυχιακού φοιτητή από τον επιβλέποντα γίνεται με κριτήρια τη συνάφεια του θέματος με το αντικείμενο του προγράμματος, την προσδοκώμενη επιστημονική συμβολή στο ανάλογο ερευνητικό πεδίο και τα διαφαινόμενα στοιχεία πρωτοτυπίας ως προς την προσέγγιση του υπό διερεύνηση ειδικότερου αντικειμένου. Η αποδοχή κάθε ερευνητικής πρότασης επικυρώνεται με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος.

Το θέμα της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας εγγράφεται σε ειδικό κατάλογο μεταπτυχιακών εργασιών που τηρείται από τη Γραμματεία του προγράμματος. Στον κατάλογο αυτόν περιλαμβάνονται απαραίτητως τα ονοματεπώνυμα του υποψηφίου και του επιβλέποντος, η ημερομηνία έγκρισης του θέματος από την Γενική συνέλευση και η ημερομηνία περάτωσης της διαδικασίας, είτε με αποδοχή είτε με απόρριψη.

Στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών καθορίζονται μεταξύ άλλων το είδος της Μ.Δ.Ε. η έκταση, η γραμματοσειρά, ο τρόπος συγγραφής, ο αριθμός αντιτύπων της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας που θα κατατεθεί και οτιδήποτε άλλο σχετικό με τη δομή της καθώς και χρονοδιάγραμμα διορθώσεών της.

Για τον έλεγχο της πορείας και την εξέταση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ορίζεται από τη Γενική Συνέλευση, Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή, στην οποία συμμετέχουν ο επιβλέπων καθηγητής και δύο (2) ακόμη μέλη, τα οποία πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή υποβάλλει την αξιολόγηση και τη βαθμολογία της διπλωματικής εργασίας στη Γραμματεία, για έγκριση από τη Γενική Συνέλευση. Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ και το προτεινόμενο θέμα της διπλωματικής εργασίας.

Η τριμελής Επιτροπή παρέχει συμβουλές και καθοδήγηση στον φοιτητή καθ' όλη τη διάρκεια εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του. Όταν περατωθεί η σύνταξη της διπλωματικής εργασίας, αυτή υποβάλλεται σε τρία (3) αντίτυπα στη Γραμματεία του προγράμματος, με τη σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος καθηγητή ότι πληροί τις προϋποθέσεις για να εισαχθεί προς κρίση.

Για την κατάθεση ή παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.) προβλέπεται η θετική εισήγηση της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής. Σε περίπτωση που η υποστήριξη της Μ.Δ.Ε. πραγματοποιείται δημόσια, ορίζεται συγκεκριμένη ημερομηνία και τόπο από τη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.

Μετά την ολοκλήρωση της συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να καταθέσει ή να παρουσιάσει τη διπλωματική του εργασία. Σε περίπτωση που αποφασιστεί η παρουσίαση της εργασίας, η πρόσκληση και ανακοίνωση διαμορφώνεται από τον Διευθυντή του προγράμματος, ύστερα από συνεννόηση με τον επιβλέποντα καθηγητή, ο οποίος συντονίζει τη διαδικασία αυτή. Η έκταση και η μορφή της παρουσίασης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας καθορίζονται από τη Συντονιστική Επιτροπή. Στην κατάθεση και ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ο φοιτητής μπορεί να προβεί με την προϋπόθεση ότι έχει περατώσει επιτυχώς τις εξετάσεις σε όλα τα μαθήματα.

Μέσα σε εύλογο χρονικό διάστημα, η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή αποφαινεται για την αποδοχή ή μη και για τη βαθμολόγηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, με κλίμακα βαθμολογίας από μηδέν (0) ως δέκα (10), αποστέλλοντας στη Γραμματεία του προγράμματος το πρακτικό της αξιολόγησης του υποψηφίου. Εάν διαπιστωθεί ότι ένα μέλος της Επιτροπής δεν ανταποκρίνεται στις σχετικές του υποχρεώσεις, το μέλος αυτό αντικαθίσταται με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος. Στην περίπτωση αυτή, η διαδικασία αποδοχής και βαθμολόγησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να ολοκληρωθεί εντός είκοσι (20) ημερών.

Η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή, συντάσσει πρακτικό στο οποίο αναφέρεται ο επιμέρους βαθμός κάθε μέλους της Επιτροπής, ο μέσος όρος της βαθμολογίας καθώς και τυχόν παρατηρήσεις ή επισημάνσεις. Μετά την έγκρισή της από την Επιτροπή, η διπλωματική εργασία αναρτάται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο της Σχολής.

Σε περίπτωση που η κρίση της Μ.Δ.Ε. είναι αρνητική, ο μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί να υποβάλλει την εργασία του ενσωματώνοντας τις επισημάνσεις για τη βελτίωσή της σε χρονικό διάστημα που ορίζει η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή. Αν και η δεύτερη κρίση είναι αρνητική, ο μεταπτυχιακός φοιτητής χάνει το δικαίωμα απονομής του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, αν υφίσταται αντικειμενική αδυναμία ή σπουδαίος λόγος, είναι δυνατή η αντικατάσταση του επιβλέποντα ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής καθώς και αλλαγή του θέματος της Μ.Δ.Ε. μετά από εισήγηση του επιβλέποντα Καθηγητή ή της συντονιστικής επιτροπής του προγράμματος και απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής και σχετικό αίτημα του φοιτητή, δύναται να παραταθεί κατά ένα (1) έτος ο χρόνος σύνταξης και κατάθεσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Αν η προθεσμία αυτή παρέλθει άπρακτη, ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται και ο κύκλος σπουδών θεωρείται ότι δεν ολοκληρώθηκε.

Για να γίνει αποδεκτή από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή μια μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, πρέπει να ανταποκρίνεται στις παρακάτω απαιτήσεις:

- α) Το θέμα και το περιεχόμενο της εργασίας να είναι συναφές με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.
- β) Η πραγμάτευση του θέματος, χωρίς κατ' ανάγκη να έχει παντελώς νέα στοιχεία, να γίνεται με τέτοιο τρόπο προσέγγισης των πηγών και της βιβλιογραφίας, ώστε να παρουσιάζεται η προσωπική ερευνητική προσπάθεια και επίδοση του υποψηφίου.

Δεν είναι δυνατή η αλλαγή του θέματος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας του φοιτητή, παρά μόνο με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντα καθηγητή ή σε ειδικές περιπτώσεις του διευθυντή του προγράμματος. Η αλλαγή θέματος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας δεν αποτελεί σε καμία περίπτωση λόγο για παράταση των παραπάνω προθεσμιών.

## **Άρθρο 9**

### **Υποτροφίες**

Είναι δυνατόν, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ή της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών ανάλογα με τα έσοδα του Π.Μ.Σ. να χορηγούνται υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές. Οι υποτροφίες παρέχονται με βάση ακαδημαϊκά, αντικειμενικά κριτήρια (όπως την

ακαδημαϊκή επίδοση βάσει μέσου όρου βαθμολογίας προηγούμενου εξαμήνου) και πρέπει να εγγράφονται στον εγκεκριμένο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. Οι όροι χορήγησης, οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων καθορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του προγράμματος.

Το Α.Π.Θ. δύναται να χορηγεί ανταποδοτικές υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με την υποχρέωση υποστήριξης της εκπαιδευτικής διαδικασίας και παροχής επικουρικού διδακτικού έργου. Το Π.Μ.Σ. καθορίζει το ανώτατο ποσό χορήγησης ανταποδοτικής υποτροφίας ανά φοιτητή, τον ανώτατο αριθμό των ωρών εβδομαδιαίας απασχόλησής τους και λοιπές λεπτομέρειες σχετικά με τη χορήγηση των υποτροφιών. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές ενημερώνονται κατόπιν σχετικής ανακοίνωσης από τη Γραμματεία του προγράμματος.

Ο παρών κανονισμός του Π.Μ.Σ. προβλέπει με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής, τη χορήγηση έως δύο (2) υποτροφιών ετησίως σε φοιτητές του προγράμματος με εξαιρετικές επιδόσεις. Οι υποτροφίες που δύνανται να χορηγηθούν συνίστανται σε απαλλαγή μέρους του ποσού των τελών φοίτησης. Η υποτροφία απαλλαγής από την καταβολή ποσού της πρώτης δόσης των τελών φοίτησης θα δίνεται με κριτήριο τη σειρά μοριοδότησης εισαγωγής των υποψηφίων, ενώ η υποτροφία απαλλαγής από την καταβολή ποσού της δεύτερης δόσης θα δίνεται με κριτήριο (α) τη βαθμολογία του φοιτητή στα εφόσον έχει επιτύχει σε όλα τα μαθήματα με την πρώτη εξέταση και (β) την συνολική τήρηση των υποχρεώσεών του όπως καθορίζονται στον παρόντα Κανονισμό.

Οι υπότροφοι οφείλουν να προσφέρουν ανταποδοτικό έργο, σύμφωνα με υπόδειξη της Συντονιστικής Επιτροπής. Σε περίπτωση που υπότροφος μεταπτυχιακός φοιτητής δεν είναι συνεπής στις υποχρεώσεις του, η Συντονιστική Επιτροπή προβαίνει σε ανάκληση και διακοπή της υποτροφίας του.

Οι όροι χορήγησης υποτροφίας καθώς και οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων δύνανται να αναπροσαρμόζονται ανά ακαδημαϊκό έτος, με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής. Σε περίπτωση που μεταπτυχιακός φοιτητής έχει υποτροφία ή επιχορήγηση από άλλο φορέα, δεν δικαιούται υποτροφία από το εν λόγω πρόγραμμα.

## **Άρθρο 10**

### **Διδακτικό Προσωπικό**

Το διδακτικό έργο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ανατίθεται, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ και απόφασης της Συνέλευσης του Τμήματος στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:



- α.** μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Readers των Προγραμμάτων Σπουδών, Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, αν το Π.Μ.Σ. έχει τέλη φοίτησης,
- β.** ομότιμους καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Α.Ε.Ι.,
- γ.** συνεργαζόμενους καθηγητές,
- δ.** εντεταλμένους διδάσκοντες,
- ε.** επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,
- στ.** ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,
- ζ.** επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Οι αποφάσεις της Γενικής Συνέλευσης για την κατανομή του διδακτικού έργου περιλαμβάνουν υποχρεωτικά τα ακόλουθα στοιχεία:

- α.** το ονοματεπώνυμο του διδάσκοντα,
- β.** την ιδιότητά του,
- γ.** το είδος του διδακτικού έργου που ανατίθεται ανά διδάσκοντα (μάθημα, σεμινάριο), και
- δ.** τον αριθμό των ωρών διδασκαλίας ανά μάθημα ή σεμινάριο.

Υποχρέωση του προσκεκλημένου διδάσκοντα είναι να τηρεί το εβδομαδιαίο πρόγραμμα διδασκαλίας, όπως αυτό έχει καθοριστεί από τη Συντονιστική Επιτροπή, και να ακολουθεί τους όρους εξέτασης και αξιολόγησης, όπως αυτοί περιγράφονται στον παρόντα Κανονισμό.

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 μεταπτυχιακούς φοιτητές.

Η διδασκαλία στο Π.Μ.Σ. γίνεται σύμφωνα με το ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων που καταρτίζεται με ευθύνη του Διευθυντή του προγράμματος. Η αποζημίωση των διδασκόντων καθορίζεται από τη συντονιστική επιτροπή του προγράμματος.

Η επιλογή των διδασκόντων στο πρόγραμμα γίνεται από τη Συντονιστική Επιτροπή και τους υπεύθυνες καθηγητές των μαθημάτων, με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

α. Τη συνάφεια του γνωστικού αντικειμένου του υποψηφίου, σύμφωνα με το βιογραφικό του σημείωμα και τις απαιτήσεις των μαθημάτων του Π.Μ.Σ, τα οποία θα αναλάβει να διδάξει.

β. Τη διαθεσιμότητα του υποψηφίου στο Π.Μ.Σ. για τουλάχιστον δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα, έτσι ώστε να καθίσταται δυνατή η ολοκλήρωση της διδασκαλίας του μαθήματος και η επίβλεψη και εξέταση των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών τις οποίες θα αναλάβει.

γ. Το δημοσιευμένο επιστημονικό και ερευνητικό έργο του υποψηφίου.

δ. Τις τυχόν προηγούμενες αξιολογήσεις μεταπτυχιακών φοιτητών, κυρίως από μαθήματα μεταπτυχιακού επιπέδου.

Ο διευθυντής του προγράμματος και οι υπεύθυνοι καθηγητές των μαθημάτων μπορούν να προσκαλέσουν εξειδικευμένους επιστήμονες για να δώσουν διαλέξεις κατά τη διάρκεια των μαθημάτων. Οι προσκεκλημένοι επιστήμονες μπορούν να καλύπτουν συνολικά όχι περισσότερες των τριών (3) διαλέξεων. Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων η περιγραφή του μαθήματος ή των διαλέξεων, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο τρόπος εξέτασης του μαθήματος, και η τακτική επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς φοιτητές.

### **Ακαδημαϊκός Σύμβουλος**

Με την έναρξη παρακολούθησης του Π.Μ.Σ., ορίζεται για κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή ένα μόνιμο μέλος του Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Π.Μ.Σ. ως **Ακαδημαϊκός Σύμβουλος**. Ο ρόλος του είναι να παρακολουθεί την εξέλιξη των σπουδών των φοιτητών, να ενημερώνεται από τους διδάσκοντες για τυχόν συνεχείς απουσίες των φοιτητών που είναι στην ευθύνη τους, καθώς και η σχετική ενημέρωσή τους (μέσω της Γραμματείας) ότι τέτοια απουσία μπορεί να επιφέρει την αποτυχία στο μάθημα. Επιπλέον ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος παρέχει βοήθεια σχετικά με την επιλογή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, λαμβάνοντας υπόψη τα ερευνητικά ενδιαφέροντα του μεταπτυχιακού φοιτητή. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οφείλουν να έρχονται σε επαφή με τον ακαδημαϊκό σύμβουλό τους για οποιοδήποτε πρόβλημα το οποίο μπορεί να επηρεάσει την ομαλή πορεία των σπουδών τους.

Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος παρέχει στον μεταπτυχιακό φοιτητή την αναγκαία συμβουλευτική για να ανταπεξέλθει στις απαιτήσεις του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος Σπουδών φροντίζει να έχει συναντήσεις κατά τακτά διαστήματα με τους μεταπτυχιακούς φοιτητές που έχει αναλάβει και όχι λιγότερο από δυο (2) φορές το εξάμηνο. Στα καθήκοντά του περιλαμβάνονται μεταξύ άλλων:

1. Ο εντοπισμός των αναγκών και ερευνητικών ενδιαφερόντων του μεταπτυχιακού φοιτητή, η υποστήριξη των κλίσεων και των δεξιοτήτων του μεταπτυχιακού φοιτητή και η ενθάρρυνση να κατευθυνθεί προς τους τομείς που του ταιριάζουν.
2. Η ενημέρωση και η διευκόλυνση των επαφών του μεταπτυχιακού φοιτητή με τα συλλογικά όργανα του Π.Μ.Σ. και τις υπηρεσίες διοίκησης.
3. Η παροχή βοήθειας για την κατάρτιση του ατομικού εξαμηνιαίου προγράμματος σπουδών του και τον καθορισμό του θέματος της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.
4. Ο εντοπισμός των φοιτητών που οφείλουν πολλά μαθήματα.
5. Η μέριμνα και η κατάρτιση σχεδίου για αυτούς τους φοιτητές.

Το διδακτικό προσωπικό, το διοικητικό προσωπικό, καθώς και οι αρμόδιες υπηρεσίες του Ιδρύματος συνεργάζονται και υποστηρίζουν τους Συμβούλους Σπουδών στο έργο τους, ενώ λαμβάνουν υπόψη πληροφορίες, παρατηρήσεις, υποδείξεις και αιτήσεις τους, για τυχόν ελλείψεις, δυσλειτουργίες που δημιουργούν προβλήματα στους φοιτητές και τυχόν προτάσεις για την αντιμετώπισή τους.

Κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. ή του Διευθυντή του προγράμματος προς τη Γενική Συνέλευση, δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο και σε μη διδάκτορες (υποψήφιους ή μη), υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του Π.Μ.Σ. Ως επικουρικό έργο ορίζεται η επικουρία των μελών Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) κατά την άσκηση του διδακτικού τους έργου, η άσκηση των φοιτητών, η διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, η εποπτεία εξετάσεων και η διόρθωση ασκήσεων. Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ή της Επιτροπής Προγράμματος δύναται είτε να ανατίθεται επικουρικό έργο είτε να δημοσιεύεται πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος σε αντικείμενα που προσφέρονται στο Πρόγραμμα Σπουδών του Π.Μ.Σ. Στην Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος καθορίζονται οι προθεσμίες υποβολής υποψηφιότητας καθώς και τα ειδικότερα προσόντα.

Οι διδάσκοντες, κατά το χρονικό διάστημα που τελούν σε καθεστώς εκπαιδευτικής άδειας ή αναστολής καθηκόντων, δύναται να παρέχουν διδακτικό έργο προς το Π.Μ.Σ., εάν κρίνουν ότι το πρόγραμμά τους το επιτρέπει, υπό την προϋπόθεση βεβαίως ότι βάσει των συντρεχουσών συνθηκών τούτο είναι ουσιαστικά και πρακτικά εφικτό, ζήτημα το οποίο πρέπει κατά περίπτωση να κριθεί αρμοδίως.

## **Άρθρο 11**

### **Έσοδα Προγραμμάτων-Διαδικασία Οικονομικής Διαχείρισης**

Οι πόροι του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορούν να προέρχονται από:

1. τέλη φοίτησης,
2. δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,
3. κληροδοτήματα,
4. πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, ιδίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης
5. ιδίους πόρους του Α.Π.Θ.
6. κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

Η καταβολή των τελών φοίτησης η οποία ορίζεται στο ποσό των δύομιση χιλιάδων ευρώ (2.500 ευρώ) πραγματοποιείται από τον ίδιο τον φοιτητή (ή από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του φοιτητή) σε λογαριασμό του Ε.Λ.Κ.Ε. Η δε καταβολή των τελών φοίτησης θα γίνεται σε δύο ισόποσες δόσεις, σε τραπεζικό λογαριασμό που τηρείται για το σκοπό αυτό στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΑΠΘ.

Ανάλογα με τη κρίση και τις τρέχουσες συνθήκες, η Συντονιστική Επιτροπή μπορεί, πριν από την κατ' έτος προκήρυξη του προγράμματος, να αναπροσαρμόζει το ποσό των τελών φοίτησης με απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος.

Η αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή για επιστροφή τελών φοίτησης ενός εξαμήνου επιτρέπεται μόνο εφόσον αυτός επικαλείται και αποδεικνύει επαρκώς τη συνδρομή εξαιρετικά σοβαρού λόγου για διακοπή της φοίτησης και η αίτησή του αυτή υποβληθεί στη συντονιστική επιτροπή του προγράμματος το αργότερο εντός είκοσι (20) ημερών από την έναρξη των μαθημάτων του εξαμήνου.

Οι πόροι του Π.Μ.Σ. κατανέμονται ως ακολούθως:

1. ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε. για την οικονομική διαχείριση των Π.Μ.Σ. Με απόφαση του Συμβουλίου Διοίκησης που λαμβάνεται έως το τέλος Μαρτίου κάθε έτους αποφασίζεται αν το υπόλοιπο ποσό μετά από την αφαίρεση της παρακράτησης υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. μεταφέρεται στον τακτικό προϋπολογισμό ή διατίθεται για τη δημιουργία έργων/προγραμμάτων μέσω του Ε.Λ.Κ.Ε. με σκοπό την κάλυψη κατά προτεραιότητα των αναγκών Π.Μ.Σ. που λειτουργούν χωρίς τέλη φοίτησης και την κάλυψη ερευνητικών, εκπαιδευτικών και λειτουργικών αναγκών του Α.Ε.Ι. Στα έσοδα του Π.Μ.Σ. των περ. β) έως δ) της παρ. 1 πραγματοποιείται η παρακράτηση υπέρ Ε.Λ.Κ.Ε. που ισχύει για τα έσοδα από αντίστοιχες πηγές χρηματοδότησης,

2. το υπόλοιπο ποσό των συνολικών εσόδων του Π.Μ.Σ. διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Π.Μ.Σ.

Το Π.Μ.Σ. καταρτίζει σύμφωνα με τη κείμενη νομοθεσία αναλυτικό προϋπολογισμό για τα πέντε (5) έτη λειτουργίας, στον οποίο συμπεριλαμβάνονται οι πάσης φύσεως πόροι του προγράμματος και το λειτουργικό του κόστος.

## **Άρθρο 12**

### **Διοικητική Υποστήριξη - Υλικοτεχνική Υποδομή**

Για την εύρυθμη λειτουργία του Π.Μ.Σ. διατίθενται αίθουσες διδασκαλίας και χώροι του Εργαστηρίου Ανατομίας του Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ, της Β' Νευροχειρουργικής Κλινικής ΑΠΘ, του εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής, της Γ' Νευρολογικής Κλινικής ΑΠΘ, καθώς και του εργαστηρίου Ιατρικής Φυσικής και Ψηφιακής Καινοτομίας ΑΠΘ. Επιπλέον, δύναται να αξιοποιηθούν και οι υπόλοιπες κτιριακές υποδομές του Τμήματος Ιατρικής, αλλά και των συνεργαζόμενων Τμημάτων, εφόσον είναι διαθέσιμες και κατόπιν συνεννοήσεως.

Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ. γίνεται από τη Γραμματεία του Τμήματος Ιατρικής.

Η υποστήριξη της διοικητικής λειτουργίας του προτεινόμενου προγράμματος πραγματοποιείται από τη Γραμματεία-Γραφείο Π.Μ.Σ. του Τμήματος Ιατρικής και από τη Υπηρεσία Υποστήριξης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών, η οποία εξασφαλίζεται κεντρικά από το ΑΠΘ. Η Γραμματεία του ΠΜΣ επιλαμβάνεται των εγγραφών σπουδαστών, την τήρηση της βαθμολογίας, τις αξιολογήσεις των διδασκόντων, την τήρηση παρουσιολογιών/ μάθημα/ άσκηση, τη χορήγηση των τίτλων σπουδών, πιστοποιητικών και βεβαιώσεων και διεκπεραιώνει τρέχοντα θέματα που θα αφορούν στους διδάσκοντες, τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, την επικοινωνία με τις διάφορες διοικητικές υπηρεσίες και τους συνεργαζόμενους φορείς, καθώς και θέματα προβολής και προώθησης των στόχων του προγράμματος.

## **Άρθρο 13**

### **Τελετουργικό Αποφοίτησης**

Η ορκωμοσία δεν αποτελεί συστατικό τύπο της επιτυχούς περάτωσης των σπουδών, είναι όμως αναγκαία προϋπόθεση για τη χορήγηση του εγγράφου τίτλου του διπλώματος. Η καθομολόγηση

γίνεται στο πλαίσιο της Συνέλευσης της Σχολής, παρουσία του Διευθυντή του Π.Μ.Σ., του Προέδρου του Τμήματος/του Κοσμήτορα της Σχολής ή του Αναπληρωτή του και, κατά τις δυνατότητες, ενδεχομένως εκπροσώπου του Πρυτάνεως.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές, που έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το Π.Μ.Σ., σε εξαιρετικές περιπτώσεις (σπουδές, διαμονή ή εργασία στο εξωτερικό, λόγοι υγείας κ.λπ.), μπορούν να αιτηθούν στη Γραμματεία του Τμήματος εξαίρεση από την υποχρέωση καθομολόγησης.

Η τελετή αποφοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με ανακοίνωση της Συντονιστικής Επιτροπής του προγράμματος, στην οποία δύνανται να παρίστανται οι ενδιαφερόμενοι. Η διαδικασία αυτή μπορεί να είναι και δημόσια. Στην τελετή αποφοίτησης δικαίωμα συμμετοχής έχουν μόνο οι φοιτητές που έχουν περατώσει επιτυχώς τις σπουδές τους και έχουν εξοφλήσει πλήρως τις οικονομικές τους υποχρεώσεις.

Οι αποφοιτήσαντες φοιτητές μπορούν να λαμβάνουν, για διοικητική χρήση, και πριν από την επίσημη τελετή αποφοίτησης, πιστοποιητικό για την επιτυχή περάτωση του κύκλου σπουδών του ΠΜΣ.

#### **Άρθρο 14**

#### **Τύπος Απονεμόμενου Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.)**

Ο τίτλος του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι δημόσιο έγγραφο και απονέμεται σε ένα από τα Π.Μ.Σ. του Τμήματος.

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών εκδίδεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Στο Δίπλωμα αναγράφονται το Τμήμα ή τα Τμήματα ή και τα Ιδρύματα που συμμετέχουν στην οργάνωση του Π.Μ.Σ., και τα τυχόν εμβλήματα των ιδρυμάτων, η χρονολογία περάτωσης των σπουδών, η χρονολογία έκδοσης του Δ.Μ.Σ., ο αριθμός πρωτοκόλλου αποφοίτησης, ο τίτλος του Π.Μ.Σ., τα στοιχεία του μεταπτυχιακού φοιτητή και ο χαρακτηρισμός αξιολόγησης Καλώς, Λίαν Καλώς, Άριστα.

Στον απόφοιτο του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών μπορεί να χορηγείται, πριν την απονομή, βεβαίωση επιτυχούς παρακολούθησης και περάτωσης του Προγράμματος.

Επιπλέον του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών χορηγείται Παράρτημα Διπλώματος [άρθρο 15 του Ν. 3374/2005 και της Υ.Α. Φ5/89656/ΒΕ/13-8-2007 (ΦΕΚ 1466 τ.Β΄)], το οποίο είναι 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 15**

#### **Λογοκλοπή**

Καταθέτοντας οποιαδήποτε μεταπτυχιακή εργασία, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να αναφέρει αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων.

Η αντιγραφή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου άλλου, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου -δημοσιευμένης ή μη- χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η παράθεση οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του ίδιου του υποψηφίου, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διαγραφή του. Ιδιαίτερη προσοχή χρειάζεται και στη ορθή ή όχι χρήση εφαρμογών τεχνητής νοημοσύνης για την περάτωση των εργασιών του προγράμματος από τους φοιτητές.

Στις παραπάνω περιπτώσεις - και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος καθηγητή, του διευθυντή του προγράμματος ή της Συνέλευσης του Τμήματος μπορεί να αποφασίσει την επίδοση ποινής ακόμη και τη διαγραφή του.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται στη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. για κρίση και εισήγηση για αντιμετώπιση του προβλήματος στη Συνέλευση του Τμήματος. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό φοιτητή κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Για παραβιάσεις κανόνων δεοντολογίας και ποιότητας σπουδών, αρμόδια είναι η Επιτροπή Δεοντολογίας του Ιδρύματος

#### **Άρθρο 16**

#### **Πιστοποίηση-Αξιολόγηση Π.Μ.Σ.**

Μετά από την έκδοση της απόφασης ίδρυσης Π.Μ.Σ. και πριν από την έναρξη της λειτουργίας του, απαιτείται η πιστοποίηση του Π.Μ.Σ. από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘ.Α.Α.Ε.), σύμφωνα με την περ. γ) της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 4653/2020(Α' 12). Μετά από την ίδρυσή

τους, τα Π.Μ.Σ. πιστοποιούνται περιοδικά, σύμφωνα με την υποπερ. ββ) της περ. β) της παρ. 1 του άρθρου 8 του ν. 4653/2020, στο πλαίσιο της αξιολόγησης της ακαδημαϊκής μονάδας στην οποία εντάσσονται.

Σε περίπτωση που τροποποιηθεί η απόφαση ίδρυσης, απαιτείται εκ νέου πιστοποίηση του Π.Μ.Σ. από την ΕΘ.Α.Α.Ε., εφόσον η τροποποίηση αφορά σε στοιχεία όπως στο αντικείμενο, τον σκοπό του προγράμματος, τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα προσόντα που αποκτώνται από την επιτυχή παρακολούθησή του, καθώς και τις ειδικεύσεις που απονέμουν διαφορετικό δίπλωμα.

Το Π.Μ.Σ. αξιολογείται στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης/ πιστοποίησης της ακαδημαϊκής μονάδας από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης. Στο πρίσμα αυτό, αξιολογείται η συνολική αποτίμηση του έργου που επιτελέστηκε από κάθε Π.Μ.Σ., ο βαθμός εκπλήρωσης των στόχων που είχαν τεθεί κατά την ίδρυσή του, η βιωσιμότητά του, η απορρόφηση των αποφοίτων στην αγορά εργασίας, ο βαθμός συμβολής του στην έρευνα, η εσωτερική αξιολόγησή του από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, η σκοπιμότητα παράτασης της λειτουργίας του, καθώς και λοιπά στοιχεία σχετικά με την ποιότητα του έργου που παράγεται και τη συμβολή του στην εθνική στρατηγική για την ανώτατη εκπαίδευση.

Αν το Π.Μ.Σ. κατά το στάδιο της αξιολόγησής του κριθεί ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συνέχισης της λειτουργίας του, η λειτουργία του ολοκληρώνεται με την αποφοίτηση των ήδη εγγεγραμμένων φοιτητών σύμφωνα με την απόφαση ίδρυσης και τον κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών.

### **Εσωτερική Αξιολόγηση Μ.Ο.ΔΙ.Π**

Με σκοπό τη διασφάλιση και τη βελτίωση της ποιότητας του Π.Μ.Σ. η Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας του Α.Π.Θ. (ΜΟΔΙΠ-ΑΠΘ) προβαίνει σε περιοδική εσωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. στο πλαίσιο του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος και σύμφωνα με τις οδηγίες και κατευθύνσεις της ΕΘ.Α.Α.Ε.

Στις υποχρεώσεις των Οργάνων Διοίκησης και των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. εμπίπτουν και όλες οι διαδικασίες που προβλέπονται, βάσει των εκάστοτε οδηγιών και κατευθύνσεων της ΜΟΔΙΠ-ΑΠΘ για την εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση και πιστοποίηση των Προγραμμάτων Σπουδών και των ακαδημαϊκών Μονάδων.



## Αξιολόγηση διδασκόντων και μαθημάτων από τους φοιτητές

Με αποκλειστικό σκοπό τη βελτίωση του επιπέδου σπουδών του Π.Μ.Σ. και με απόλυτη διασφάλιση της ανωνυμίας τους, οι φοιτητές καλούνται να προβαίνουν σε αξιολόγηση των μαθημάτων και των διδασκόντων κάθε εξαμήνου.

Για λόγους ομοιόμορφης τήρησης στατιστικών στοιχείων και δυνατότητας εξαγωγής αξιοποιήσιμων για το εκπαιδευτικό έργο των Τμημάτων και συνολικά του Ιδρύματος συμπερασμάτων, τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης καταρτίζονται από τη Μ.Ο.ΔΙ.Π και μπορούν να διαφοροποιούνται μερικώς, βάσει των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών και αναγκών κάθε ακαδημαϊκής μονάδας ή/και κάθε μαθήματος. Η συμπλήρωσή τους πραγματοποιείται ηλεκτρονικά.

Η διεξαγωγή της αξιολόγησης γίνεται με ευθύνη της λειτουργούσας σε κάθε Τμήμα του Α.Π.Θ. Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.), σε συνεργασία με τη Μ.Ο.ΔΙ.Π του Α.Π.Θ., και πραγματοποιείται μέσω του πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) της τελευταίας. Η Διοίκηση και η ΟΜ.Ε.Α. του Τμήματος οφείλουν να προβαίνουν σε συστηματικές ενέργειες για την προσέλευση φοιτητών στην αξιολόγηση, σύμφωνα με τις κατευθύνσεις της ΜΟΔΙΠ και τις σχετικές αποφάσεις της Συγκλήτου.

Η ΟΜ.Ε.Α. κάθε Τμήματος παρακολουθεί, μέσω του πληροφοριακού Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας (ΣΔΠ) της ΜΟΔΙΠ, τον βαθμό συμμετοχής των φοιτητών στη διαδικασία της αξιολόγησης, αναλύει τα σχετικά αποτελέσματα και ενημερώνει επ' αυτών τα Όργανα Διοίκησης του ΠΜΣ και της αντίστοιχης ακαδημαϊκής μονάδας. Τα ερωτηματολόγια αξιολόγησης αφορούν σε κάθε διδασκόμενο μάθημα και σε κάθε διδάσκοντα ξεχωριστά.

Τα όργανα διοίκησης του Π.Μ.Σ. και της ακαδημαϊκής μονάδας, σε συνεργασία με την αντίστοιχη ΟΜ.Ε.Α., οφείλουν να μελετούν τα αποτελέσματα της αξιολόγησης, να ανακοινώνουν τις συναγόμενες διαπιστώσεις τους, να αποφασίζουν τη δημοσιοποίηση των συνοπτικών αποτελεσμάτων της αξιολόγησης, όταν κρίνεται αναγκαίο και πάντως μετά την ανακοίνωση της βαθμολογίας των μαθημάτων του εξαμήνου, σύμφωνα με την ισχύουσα Νομοθεσία για την προστασία Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα, και να αναλαμβάνουν δράσεις για την αντιμετώπιση τυχόν προβλημάτων.

Η αξιολόγηση των μαθημάτων διενεργείται από το Τμήμα Ιατρικής του Α.Π.Θ., σύμφωνα με τα ισχύοντα πρότυπα και κανόνες, καθώς και από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Π.Μ.Σ. Με το τέλος του εξαμήνου και μετά την ολοκλήρωση ενός μαθήματος, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αξιολογούν αυτό το μάθημα ηλεκτρονικά, μέσω του πληροφοριακού συστήματος της Μ.Ο.ΔΙ.Π του ΑΠΘ.

Η αξιολόγηση του διδάσκοντα από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές γίνεται με κριτήρια τη γνωστική επάρκειά του στο αντικείμενο που διδάσκει, την ικανότητα αναπλαισίωσης /μετασχηματισμού του γνωστικού αντικειμένου για τους φοιτητές, το επίπεδο της προετοιμασίας του, τη χρησιμοποίηση της πλέον σύγχρονης και διεθνώς καθιερωμένης για υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακές σπουδές-βιβλιογραφίας, την προθυμία του να απαντά σε ερωτήσεις, την έγκαιρη βαθμολόγηση και επιστροφή εργασιών και γραπτών εξετάσεων, την τήρηση των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος και των ωρών γραφείου, κ.λπ.

Η αξιολόγηση των διδασκόντων από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές γίνεται μέσω του πληροφοριακού Συστήματος της Μ.Ο.ΔΙ.Π του Α.Π.Θ., μετά την ολοκλήρωση του μαθήματος. Για περιπτώσεις με σοβαρά παράπονα φοιτητών, η Συντονιστική Επιτροπή έχει την υποχρέωση να λάβει τα ενδεδειγμένα μέτρα (σύσταση, παρακράτηση της διδακτικής αποζημίωσης, αντικατάσταση διδάσκοντα) για τη θεραπεία των προβλημάτων που έχουν διαπιστωθεί. Μετά την υποβολή της κατάστασης βαθμολογίας για το μάθημα, παραδίδεται και στον διδάσκοντα ο πίνακας της αξιολόγησης με τις τυχόν παρατηρήσεις, καθώς και ο πίνακας με τα σχετικά συγκριτικά στοιχεία.

Σε περιπτώσεις που ένα μάθημα συνεχίζει να διεξάγεται με τρόπο που δημιουργεί προβλήματα στην εύρυθμη λειτουργία του Π.Μ.Σ., η Συντονιστική Επιτροπή αποφασίζει την αντικατάσταση του διδάσκοντα, ανεξαρτήτως αν αυτός ανήκει στο οικείο Τμήμα ή στα συνεργαζόμενα Τμήματα ή είναι εξωτερικός συνεργάτης

## **Άρθρο 17**

### **Οδηγός Σπουδών**

Το Π.Μ.Σ. εκδίδει Οδηγό Σπουδών με σκοπό την ενημέρωση των μεταπτυχιακών φοιτητών για την λειτουργία του. Ο Οδηγός Σπουδών δύναται να περιλαμβάνει:

- 1.** Γενικές Πληροφορίες καθώς και χρήσιμες ηλεκτρονικές πληροφορίες για το Ίδρυμα και το Τμήμα, ειδικότερα για διοικητικές υπηρεσίες ή συλλογικά όργανα που μπορεί να απευθυνθεί ο μεταπτυχιακός φοιτητής για την επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών του.
- 2.** Τον σκοπό, το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. καθώς και τα αποκτώμενα προσόντα μετά την απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).
- 3.** Το ακαδημαϊκό ημερολόγιο, το οποίο περιλαμβάνει τις ημερομηνίες έναρξης και λήξης των ακαδημαϊκών εξαμήνων, των εξεταστικών περιόδων, των αργιών, των περιόδων

παρουσιάσεων μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών και τυχόν άλλων υποχρεώσεων όπως εφαρμοσμένη άσκηση, σεμινάρια, συνέδρια κ.α.

4. Το πρόγραμμα μαθημάτων, τις ειδικεύσεις (εφόσον υφίστανται), τις πιστωτικές μονάδες, το διδακτικό προσωπικό, τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών.
5. Την επίσημη γλώσσα διδασκαλίας και εκπόνησης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.
6. Τη διοίκηση του Π.Μ.Σ.
7. Τις βάσεις δεδομένων.
8. Τη χρήση Βιβλιοθήκης.
9. Τις υπηρεσίες προς τους μεταπτυχιακούς φοιτητές.

### **Άρθρο 18**

#### **Μεταβατικές ρυθμίσεις**

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από την σχετική νομοθεσία ή τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις συλλογικών οργάνων, με σχετική τροποποίηση του Κανονισμού.