



Θεσσαλονίκη, 11.06.2024

Αριθμ. Πρωτ.: 63

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΑΙΤΗΣΕΩΝ

για την εισαγωγή

στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο:

**«Νευροεπιστήμες. Διασύνδεση Βασικής Έρευνας με Κλινική Εφαρμογή»**

### Εισαγωγή

Το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΑΠΘ ανακοινώνει την πρόσκληση υποβολής αιτήσεων για την εισαγωγή, κατ' ανώτατο όριο, **σαράντα (40) θέσεων** μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών, **για το ακαδημαϊκό έτος 2024-2025** στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο **«Νευροεπιστήμες. Διασύνδεση βασικής έρευνας με κλινική εφαρμογή»** (ΦΕΚ Ίδρυσης 966/Β'/03.03.2022).

Το εν λόγω ΠΜΣ στοχεύει στην παροχή υψηλού βαθμού διδασκαλίας και εκπαίδευσης στον τομέα της διασύνδεσης των νευροεπιστημών. Οι πτυχιούχοι του προγράμματος θα αποκτήσουν εμπειριστατωμένη γνώση σε πεδία των βασικών και κλινικών νευροεπιστημών.

### Κατηγορίες εισακτέων

Στο εν λόγω Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών γίνονται δεκτοί ως μεταπτυχιακοί φοιτητές:

1. Πτυχιούχοι των Τμημάτων Ιατρικής, Κτηνιατρικής, Βιολογίας, Φαρμακευτικής και άλλων συναφών Τμημάτων και Σχολών ΑΕΙ της ημεδαπής και ομοταγών αναγνωρισμένων ιδρυμάτων της αλλοδαπής (άρθρο 34, παρ. 1, 7 και 8 του Ν. 4485/2017) και γενικά πτυχιούχοι με ενδιαφέρον για τις νευροεπιστήμες.
2. Μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ, εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34 του Ν.4485/2017, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας ετησίως ανά ΠΜΣ, που οργανώνεται σε Τμήματα του Ιδρύματος που υπηρετούν, το οποίο είναι συναφές με τον τίτλο σπουδών και το έργο που επιτελούν στο οικείο Ίδρυμα.

### Διάρκεια μαθημάτων

Η χρονική διάρκεια φοίτησης είναι **δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα** και οδηγεί, μετά την επιτυχή εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, στην απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Το ΠΜΣ πιστώνεται συνολικά με εβδομήντα **πέντε (75) διδακτικές μονάδες** (ECTS) σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Σύστημα. Αναλυτικότερα:

1. **Εξήντα (60) ECTS** από την επιτυχή παρακολούθηση στα προσφερόμενα μαθήματα, τη συμμετοχή στις υποχρεωτικές πρακτικές παρακολουθήσεις και την έναρξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.
2. **Δέκα πέντε (15) ECTS** από την ολοκλήρωση και παρουσίαση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας.

Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ), ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να παρακολουθήσει και να εξετασθεί επιτυχώς σε **δέκα (10) μαθήματα**, να παρακολουθήσει την **Πρακτική Άσκηση** και να

εκπνήσει τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία και να συγκεντρώσει συνολικά **εβδομήντα πέντε (75)** πιστωτικές μονάδες.

### Πρόγραμμα σπουδών

Το συνοπτικό πρόγραμμα σπουδών με τις αντίστοιχες ενότητες των μαθημάτων έχει ως εξής:

<b>A' Εξάμηνο</b>	<b>ECTS</b>
1. Μακροσκοπική, Εφαρμοσμένη Ανατομία και Εμβρυολογία του Νευρικού Συστήματος	8
2. Νευροφυσιολογία - Ερευνητική Μεθοδολογία στις Νευροεπιστήμες	7
3. Νευροβιολογία, Νευροψυχοφαρμακολογία και Νευροπαθολογοανατομία	7
4. Παθήσεις των Περιφερικών Νεύρων	5
Πρακτική Άσκηση	3
<b>Σύνολο A' εξαμήνου</b>	<b>30</b>
<b>B' Εξάμηνο</b>	<b>ECTS</b>
1. Κλινική Νευρολογία – Νευροαπεικόνιση	7
2. Εφαρμοσμένη Κλινική Νευροφυσιολογία	3
3. Ψυχιατρική και Κλινικές Νευροεπιστήμες	4
4. Νευροεντατικολογία – Νευροαναισθησιολογία	3
5. Νευροχειρουργική: Κριτική προσέγγιση και Σύγχρονη Θεώρηση	5
6. Ελάχιστα Επεμβατικές Παρεμβάσεις στο Νευρικό Σύστημα – Νευροβιοτεχνολογία	5
Πρακτική Άσκηση	3
<b>Σύνολο B' εξαμήνου</b>	<b>30</b>
<b>Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας</b>	<b>15</b>
<b>ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ</b>	<b>75</b>

### Απαιτούμενα δικαιολογητικά

Με την αίτησή του/της ο/η υποψήφιος/-ια υποβάλλει τα παρακάτω δικαιολογητικά:

1. Αίτηση συμμετοχής στο ΠΜΣ (διαθέσιμη σε έντυπη μορφή από τη γραμματεία του ΠΜΣ – Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ και σε ηλεκτρονική μορφή από την αντίστοιχη ιστοσελίδα του ΠΜΣ- <https://neuroscience.med.auth.gr/>).
2. Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών Ελληνικού Πανεπιστημίου και σε περίπτωση πτυχιούχων Πανεπιστημίων της αλλοδαπής, πιστοποιητικό αντιστοιχίας και ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ.
3. Βεβαίωση αναλυτικής βαθμολογίας όλων των προπτυχιακών μαθημάτων στην οποία αναγράφεται και ο βαθμός πτυχίου.
4. Βιογραφικό σημείωμα στο οποίο αναφέρονται αναλυτικά οι σπουδές, η επαγγελματική εμπειρία και ερευνητική δραστηριότητα, εφόσον υπάρχουν.
5. Σύντομο υπόμνημα περίπου 500 λέξεων, στο οποίο να αναφέρονται τα επιστημονικά ενδιαφέροντα του/της υποψηφίου/-ίας, καθώς και οι λόγοι για τους οποίους ενδιαφέρεται να παρακολουθήσει σπουδές στο συγκεκριμένο ΠΜΣ.
6. Για τη συμμετοχή των υποψηφίων στη διαδικασία επιλογής απαραίτητη θεωρείται, εκτός της ελληνικής, η γνώση και μιας ξένης γλώσσας η οποία, όταν δεν είναι βεβαιωμένα η μητρική τους, πιστοποιείται είτε με πτυχίο αντίστοιχου ξενόγλωσσου Πανεπιστημιακού Τμήματος, είτε με την κατοχή τουλάχιστον αναγνωρισμένων διπλωμάτων επάρκειας

επιπέδου B2. Σε περίπτωση αλλοδαπού/-ής υποψηφίου/-ίας, απαιτείται πιστοποιημένη γνώση της ελληνικής γλώσσας επιπέδου B2.

Για τη συμμετοχή των υποψηφίων στο ΠΜΣ απαραίτητη θεωρείται η πολύ καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, επιπέδου τουλάχιστον B2. Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κάποιο επίσημο αποδεικτικό ξένης γλώσσας ο/η υποψήφιος/-ια εξετάζεται προφορικά για την εξακρίβωση της γνώσης.

7. Αποδεικτικά στοιχεία για τυχόν ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα, για συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα κινητικότητας σπουδαστών/-τριών, καθώς και για επαγγελματική εμπειρία συναφή προς το γνωστικό πεδίο του ΠΜΣ.

8. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.

9. Δύο συστατικές επιστολές από μέλη ΔΕΠ ή τον εργοδοτικό φορέα του/της υποψηφίου/-ίας.

10. Μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών.

11. Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

### Επιλογή υποψηφίων

Η επιλογή των υποψηφίων θα γίνεται με αξιολόγηση του φακέλου των δικαιολογητικών και συνέντευξη από την τριμελή Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων. Τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων και η σχετική στάθμισή τους είναι:

α/α	Κριτήριο	Μέγιστη βαθμολογία
1	Βαθμός πτυχίου	10
2	Προηγούμενη ερευνητική/εκπαιδευτική δραστηριότητα	10
3	Επαγγελματική εμπειρία/συναφής με το γνωστικό αντικείμενο ειδικότητα ή ειδίκευση	10
4	Μεταπτυχιακοί τίτλοι σπουδών	5
5	Βαθμολογία σε συναφή με το γνωστικό αντικείμενο προπτυχιακά μαθήματα	5
6	Προσωπική συνέντευξη/υπόμνημα	35
7	Πιστοποιημένη γνώση χειρισμού Η/Υ	5
	<b>Σύνολο μορίων</b>	<b>80</b>

Ο έλεγχος των στοιχείων πραγματοποιείται από την επιτροπή επιλογής εισακτέων, ενώ η επιλογή των υποψηφίων γίνεται από τη Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ και επικυρώνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ.

Στην προφορική συνέντευξη αξιολογούνται η επιστημονική κατάρτιση, η ερευνητική εμπειρία, η συναφής εξωπανεπιστημιακή δραστηριότητα και τυχόν ειδικά προσόντα.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας αξιολόγησης του φακέλου δικαιολογητικών και της συνέντευξης, και βάσει της τελικής βαθμολογίας κάθε υποψηφίου, καταρτίζεται κατάλογος με αξιολογική σειρά και ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων επικυρώνεται από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ.

### Υποβολή αιτήσεων

Οι ενδιαφερόμενοι καλούνται να αποστείλουν τις αιτήσεις τους μαζί με τα απαιτούμενα συνοδευτικά έγγραφα **από 01.07.2024 έως 10.09.2024**, μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στις διευθύνσεις: [neuroscience@med.auth.gr](mailto:neuroscience@med.auth.gr) ή [dkranis@auth.gr](mailto:dkranis@auth.gr) ή [ptsitsorouλος@auth.gr](mailto:ptsitsorouλος@auth.gr), είτε με συστημένη ταχυδρομική αποστολή του φακέλου υποψηφιότητας (με

Θέμα «Υποβολή υποψηφιότητας στο ΠΜΣ **Νευροεπιστήμες. Διασύνδεση βασικής έρευνας με κλινική εφαρμογή** - Ονοματεπώνυμο) στην παρακάτω ταχυδρομική διεύθυνση:

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Ιατρικής, Γραφείο Μεταπτυχιακών Σπουδών Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ, ΤΚ 54124, Θεσσαλονίκη

## **Δίδακτρα**

Για τη φοίτηση στο πρόγραμμα «**Νευροεπιστήμες. Διασύνδεση βασικής έρευνας με κλινική εφαρμογή**», καταβάλλονται συνολικά δίδακτρα ύψους **δύο χιλιάδων πεντακοσίων ευρώ (2.500 €)** ευρώ.

Η καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται σε δύο ισόποσες δόσεις, η πρώτη με την εγγραφή και η δεύτερη με την έναρξη του Β' εξαμήνου, σε τηρούμενο τραπεζικό λογαριασμό του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων και Έρευνας (ΕΛΚΕ) του ΑΠΘ.

Από τα τέλη φοίτησης απαλλάσσονται οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οι οποίοι πληρούν τα κριτήρια (ΦΕΚ Τεύχος Β' 4899/16.09.2022 & Τεύχος Β' 4837/01.08.2023).

## **Έναρξη μαθημάτων**

Τα μαθήματα αναμένεται να ξεκινήσουν τον Οκτώβριο του 2024. Το ΠΜΣ θα λειτουργήσει σύμφωνα με το αναθεωρημένο πρόγραμμα σπουδών, σε περίπτωση που αυτό εγκριθεί πριν την έναρξη των μαθημάτων. Η διδασκαλία των μαθημάτων θα γίνεται διά ζώσης και εξ' αποστάσεως, καθιστώντας εφικτή την παρακολούθηση του προγράμματος και από εργαζόμενους.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος Ιατρικής  
Στέφανος Τριαρίδης

Καθηγητής Ωτορινολαρυγγολογίας ΑΠΘ

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ  
Παρμενίων Τσιτσόπουλος

Καθηγητής Νευροχειρουργικής ΑΠΘ