



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

10 Δεκεμβρίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 5784

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής, του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών «Κλινική και Πειραματική Νευροχειρουργική» (Mcs in Clinical and Experimental Neurosurgery).
- 2 Έγκριση νυχτερινής, ημερήσιας Κυριακών και εξαιρέσιμων ημερών καθώς και της υπερωριακής απασχόλησης του ΙΔΟΧ προσωπικού του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» - ΕΚΕΦΕ «Δ» έτους 2022.

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 950/15-11-2021 (1)

**Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής, του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών «Κλινική και Πειραματική Νευροχειρουργική» (Mcs in Clinical and Experimental Neurosurgery).**

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ  
ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), και ιδίως τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85,
2. την υπό στοιχεία 163204/Ζ1/29-9-2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,
3. την υπό στοιχεία 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334),
4. τις παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 και την παρ. 3α του άρθρου 42 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α' 38),
5. τις παρ. 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547 (Α' 102),
6. τον ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195),

7. τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83),

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

9. τις διατάξεις του ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189),

10. την υπ' αρ. 809/29.06.2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ με την οποία επανιδρύθηκε το ΠΜΣ «ΚΛΙΝΙΚΗ ΚΑΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΝΕΥΡΟΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ» (Β' 3470),

11. το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 29.09.2021),

12. το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (7η συνεδρία 27-10-2021),

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

την έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, με τίτλο «Κλινική και Πειραματική Νευροχειρουργική» (MSc in Clinical and Experimental Neurosurgery), από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, ως ακολούθως:

#### Άρθρο 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Αντικείμενο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Κλινική και Πειραματική Νευροχειρουργική» είναι η μεταπτυχιακή εκπαίδευση και προαγωγή της γνώσης και της έρευνας στα πεδία της Νευροανατομίας και Νευροχειρουργικής.

Το ΠΜΣ συντονίζεται από τη Νευροχειρουργική Κλινική, η οποία ανήκει στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ, και είναι η κλινική με τη μέχρι σήμερα μεγαλύτερη συνεισφορά στο πεδίο της νευροχειρουργικής έρευνας σε εθνικό επίπεδο. Για την εκπλήρωση των εκπαιδευτικών και ερευνητικών στόχων της η Νευροχειρουργική Κλινική ΕΚΠΑ, λειτουργεί, από το 2013 στο Νοσοκομείο Ευαγγελισμός, το «Εργαστήριο Νευροχειρουργικής Ανατομίας», ένα πλήρως εξοπλισμένο εργαστήριο με τεχνολογία αιχμής για τη συνεχιζόμενη εκπαίδευση των ειδικευόμενων νευροχειρουργών της, τη μετεκπαιδευτική πρακτική εξάσκηση

ειδικευμένων νευροχειρουργών σε νευροχειρουργικές τεχνικές/προσπελάσεις βάσης κρανίου και την εκπόνηση ερευνητικών εργασιών στα πεδία της νευροανατομίας και της νευροχειρουργικής με χρήση παρασκευασμάτων. Όπως προκύπτει από το διεθνώς αναγνωρισμένο έργο του σε κορυφαία νευροχειρουργικά επιστημονικά περιοδικά, το Εργαστήριο Νευροχειρουργικής Ανατομίας, ΕΚΠΑ είναι το κορυφαίο εργαστήριο στη χώρα μας στην παρασκευή και τη μελέτη δεματίων λευκής ουσίας για την καλύτερη κατανόηση της ανατομολειτουργικής βάσης του ανθρώπινου εγκεφάλου. Το εργαστήριο εξειδικεύεται επίσης στη μελέτη του εγκεφαλοαγγειακού συστήματος με σχετικές δημοσιεύσεις σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά και διαθέτει πλούσιο εκπαιδευτικό υλικό από παρασκευές εγκεφάλου και εγκεφαλοαγγειακού συστήματος. Η ακαδημαϊκή διδασκαλία στο εν λόγω εργαστήριο πραγματοποιείται σε αίθουσα διδασκαλίας με σύγχρονα οπτικοακουστικά μέσα.

Το ΠΜΣ «Κλινική και Πειραματική Νευροχειρουργική» καλύπτει ένα σημαντικό κενό στην παροχή εξειδικευμένων και ολοκληρωμένων σπουδών καθώς εμβαθύνει στη διδασκαλία των ακόλουθων βασικών πυλώνων της νευροχειρουργικής: την ανατομία κρανίου και σπονδυλικής στήλης και την νευροανατομία/φυσιολογία/παθολογία, με απώτερο σκοπό την ολοκληρωμένη κατανόηση:

- (i) Της τοπογραφικής, χειρουργικής και κλινικής ανατομίας της βάσης του κρανίου και της σπονδυλικής στήλης.
- (ii) Της τοπογραφικής, δομικής και λειτουργικής οργάνωσης του κεντρικού και περιφερικού νευρικού συστήματος-από το μόριο ως το νευρωνικό σύστημα/δίκτυο.
- (iii) Της αιμάτωσης του εγκεφάλου και νωτιαίου μυελού και των αρχών που διέπουν την ανάπτυξή τους.
- (iv) Της κλινικής εικόνας, της αιτιολογίας/παθολογίας αλλά και των σύγχρονων διαγνωστικών/προγνωστικών και θεραπευτικών προσεγγίσεων νευρολογικών παθήσεων.
- (v) Των διεγχειρητικών μεθόδων νευροπαρακολούθησης/ελέγχου.
- (vi) Της μεθοδολογίας της έρευνας και της διαδικασίας οργάνωσης, εκπόνησης, συγγραφής/παρουσίασης επιστημονικών μελετών στα πεδία της νευροανατομίας και νευροχειρουργικής.

Μέσω διαλέξεων, εργαστηριακών πρακτικών ασκήσεων, παρουσιάσεων κλινικών περιστατικών και παρακολούθησης χειρουργείων, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του ΠΜΣ «Κλινική και Πειραματική Νευροχειρουργική» θα έχουν επομένως τη δυνατότητα να αποκτήσουν ολοκληρωμένες και εξειδικευμένες γνώσεις πάνω στη νευρο-ανατομία/φυσιολογία/παθολογία, την κλινική/χειρουργική ανατομία του κρανίου και της σπονδυλικής στήλης αλλά και τις διαγνωστικές/προγνωστικές και θεραπευτικές εφαρμογές της γνώσης αυτής στο πεδίο της νευροχειρουργικής. Παράλληλα, η θεωρητική γνώση που θα αποκτήσουν οι φοιτητές θα χρησιμοποιηθεί ως όχημα για την εκπόνηση διπλωματικών ερευνητικών εργασιών στα αντικείμενα ενδιαφέροντός τους.

Το Π.Μ.Σ. θα συμβάλει επομένως:

- i) στη συνεχιζόμενη εκπαίδευση των πτυχιούχων των σχολών επαγγελματιών υγείας αλλά και των ειδικευμένων/ειδικευόμενων επαγγελματιών υγείας,
  - ii) στην ανάπτυξη νέων ερευνητικών και εκπαιδευτικών κατευθύνσεων,
  - iii) στην αναβάθμιση των υπηρεσιών υγείας στο πεδίο της νευροχειρουργικής.
- Ειδικότερα οι πτυχιούχοι του Π.Μ.Σ θα μπορούν:
- Να διδάξουν/εκπαιδεύσουν προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές σε πεδία συναφή με το αντικείμενό του σε Τμήματα Ανώτατων Πανεπιστημιακών και Τεχνολογικών Ιδρυμάτων.
  - Να επανδρώσουν εκπαιδευτικά/ερευνητικά εργαστήρια.
  - Να στελεχώσουν κρατικούς και μη κρατικούς οργανισμούς, φορείς και δομές στις υπηρεσίες υγείας (όλων των βαθμίδων), στις οποίες απαιτείται γνώση της Νευροανατομίας και Νευροχειρουργικής.
  - Να απασχοληθούν σε θέσεις που απαιτούν υψηλό επίπεδο εξειδικευμένες υπηρεσίες σε τομείς συναφείς με το αντικείμενο του ΠΜΣ.
  - Να προετοιμαστούν για διδακτορικές σπουδές.

## Άρθρο 2

### ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΠΜΣ

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

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

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

- Εισηγείται στη Συνέλευση την κατανομή του διδακτικού έργου μεταξύ των διδασκόντων του ΠΜΣ.
- Ορίζει τον επιβλέποντα και τα μέλη της τριμελούς επιτροπής εξέτασης διπλωματικών εργασιών, ο ορισμός της οποίας επικυρώνεται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.
- Εξετάζει φοιτητικά θέματα, όπως αιτήσεις αναστολής φοίτησης, παράτασης σπουδών, κ.ά., και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.
- Αποφασίζει, με εξουσιοδότηση της Συνέλευσης, ως προς την οικονομική διαχείριση και ειδικότερα ως προς την έγκριση των δαπανών του προγράμματος και πιστο-

ποιεί τη σχέση εκπαιδευτικών αναγκών του συγκεκριμένου προγράμματος με τις εκάστοτε αιτούμενες δαπάνες. Σύμφωνα με αυτό, η Συντονιστική Επιτροπή με σχετική απόφαση της θα εγκρίνει μια δαπάνη ή ένα σύνολο δαπανών και θα αιτιολογεί τη σκοπιμότητα εκτέλεσης αυτών σύμφωνα με τις εκάστοτε εκπαιδευτικές ανάγκες του προγράμματος.

- Αντιμετωπίζει κάθε θέμα που δεν προβλέπεται από τις επιμέρους διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας του παρόντα Κανονισμού Λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

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

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

- α) Συγκαλεί σε συνεδρίαση τη ΣΕ.
- β) Καταρτίζει την ημερήσια διάταξη των εν λόγω συνεδριάσεων, λαμβάνοντας υπόψη εισηγήσεις των μελών και οργάνων του ΠΜΣ.
- γ) Ορίζει εκλογές για την αναπλήρωση μελών επιτροπών λόγω κένωσης θέσης.
- δ) Έχει την ευθύνη σύνταξης του προϋπολογισμού και απολογισμού του Προγράμματος, τους οποίους υποβάλλει στη Συνέλευση για έγκριση.
- ε) Είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εκτέλεσης του προϋπολογισμού και για την έκδοση των εντολών πληρωμής των σχετικών δαπανών.
- στ) Κατά τη λήξη της θητείας του, καθώς και της ΣΕ, συντάσσει αναλυτικό απολογισμό του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του ΠΜΣ, καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του ΠΜΣ.

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

Το ΠΜΣ «Κλινική και Πειραματική Νευροχειρουργική» υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στο Νοσοκομείο Ευαγγελισμός-Πειραματικό Εργαστήριο Νευροχειρουργικής Ανατομίας-Νευροχειρουργική Κλινική του ΕΚΠΑ και βρίσκεται υπό την επιστολή της Γραμματείας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. Η Γραμματεία του ΠΜΣ έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ, όπως την προετοιμασία της διαδικασίας εισδοχής υποψηφίων, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του Προγράμματος, τη γραμματειακή υποστήριξη της ΣΕ, την καταχώριση βαθμολογιών κ.λπ.

### Άρθρο 3

#### ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Στο Π.Μ.Σ «Κλινική και Πειραματική Νευροχειρουργική» γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α' κύκλου σπουδών των ακόλουθων τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής:

· Κάτοχοι πτυχίου Ιατρικής της ημεδαπής ή αντίστοιχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

· Κάτοχοι πτυχίου άλλων Τμημάτων Πανεπιστημίων, συναφούς με τις Νευροεπιστήμες, της ημεδαπής και ανάλογοι Πτυχιούχοι αναγνωρισμένων ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής.

Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ σύμφωνα με την παρ. 8 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017.

Το ΠΜΣ «Κλινική και Πειραματική Νευροχειρουργική» θα δέχεται το μέγιστο τριάντα (30) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος και προγραμματίζεται να απασχολεί εξήντα (60) συνολικά διδάσκοντες, τουλάχιστον 60% από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ και 40% από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της ημεδαπής και της Αλλοδαπής. Αυτό αντιστοιχεί σε δύο (2) διδάσκοντες ανά φοιτητή.

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

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

### Άρθρο 4

#### ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Η επιλογή των φοιτητών γίνεται σύμφωνα με τον ν. 4485/2017 και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών.

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

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

1. Αίτηση Συμμετοχής.
2. Βιογραφικό σημείωμα.
3. Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών.
4. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, εάν υπάρχουν.
5. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν.
6. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
7. Δύο συστατικές επιστολές.
8. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας, αγγλικής ή άλλης γλώσσας, επιπέδου Β2 τουλάχιστον.

Οι φοιτητές από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να ξεκινήσουν τη διαδικασία αναγνώρισης του βασικού



πτυχίου από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 34, του ν. 4485/2017.

Η επιλογή των εισακτέων πραγματοποιείται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Βαθμός πτυχίου σε ποσοστό 20%
- Μέσος όρος βαθμολογίας σε τρία προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ σε ποσοστό 10%
- Επίδοση σε Διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον Α' κύκλο σπουδών σε ποσοστό 10%
- Πιστοποιημένη γνώση π.χ. αγγλικής γλώσσας σε ποσοστό 10%
- Κατοχή δεύτερου πτυχίου Α' ή Β' κύκλου σπουδών σε ποσοστό 10%
- Ερευνητική δραστηριότητα σε ποσοστό 10%
- Δημοσιεύσεις σε ποσοστό 10%
- Συστατικές επιστολές σε ποσοστό 10%
- Προφορική συνέντευξη σε ποσοστό 10%

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

Οι επιτυχόντες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του ΠΜΣ εντός είκοσι (20) ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης.

Ισοβαμήσαντες γίνονται δεκτοί, ως υπεράριθμοι, σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 10% του ανώτατου αριθμού εισακτέων.

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

#### Άρθρο 5 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) ορίζεται σε τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, μπορεί να φθάσει τα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα μετά από αίτημα του μεταπτυχιακού φοιτητή, προς την Συντονιστική Επιτροπή, με τεκμηριωμένα σοβαρούς λόγους, (κοινωνικούς, υγείας κ.α.) και έγκριση της Συνέλευσης της Σχολής.

Για τους εργαζόμενους μεταπτυχιακούς φοιτητές προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης. Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας πρέπει αποδεδειγμένα να εργάζονται τουλάχιστον είκοσι(20) ώρες την εβδομάδα και να

προσκομίσουν σχετική σύμβαση εργασίας ή βεβαίωση εργοδότη.

Μερική φοίτηση προβλέπεται και για μη εργαζόμενους φοιτητές που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις της πλήρους φοίτησης για λόγους υγείας, οικογενειακούς, στράτευσης κ.ά.

Η διάρκεια μερικής φοίτησης δεν μπορεί να ξεπερνάει τα οκτώ (8) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με αίτησή του μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρούνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Προϋπόθεση για την αναστολή της φοιτητικής ιδιότητας αποτελούν αποδεδειγμένοι λόγοι κοινωνικοοικονομικής φύσεως και υγείας.

#### Άρθρο 6 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

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

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

Το πρόγραμμα περιλαμβάνει διαλέξεις, εργαστήρια και διπλωματική εργασία. Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Το ωρολόγιο πρόγραμμα γίνεται γνωστό στους φοιτητές στις αρχές κάθε εξαμήνου σπουδών, με την ευθύνη της Συντονιστικής Επιτροπής, η οποία διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησής του ή αλλαγής του διδάσκοντα, εφόσον κρίνεται απαραίτητο είτε λόγω κωλύματος του προσκεκλημένου ομιλητή είτε λόγω άλλων μη προβλεπόμενων παραγόντων.

Η εκπαιδευτική διαδικασία κάθε μαθήματος περιλαμβάνει μια ή περισσότερες από τις παρακάτω μορφές:

- θεωρητική ή από έδρας διδασκαλία
- σεμινάρια
- φροντιστηριακές, πρακτικές και εργαστηριακές ασκήσεις
- ανάθεση εκπόνησης εργασιών ατομικά ή ομαδικά
- εκπαιδευτικές επισκέψεις (σε κλινικές, εργαστήρια, κ.λπ.)

· εκπόνηση διπλωματικής εργασίας.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης και με μέσο εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, σε ποσοστό που δεν ξεπερνάει το 35% των μαθημάτων.

Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγονται κατά βάση στην ελληνική γλώσσα, με δυνατότητα διεξαγωγής και στην αγγλική.

Α. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		Διδ. ώρες/εβδ.	ECTS
1	Βιοστατιστική και Μεθοδολογία, Συγγραφή/Παρουσίαση Επιστημονικής Μελέτης	1	4
2	Ανατομία Βάσης Κρανίου, Σπονδυλικής Στήλης και Μηνίγγων	2	5
3	Λειτουργική Νευροανατομία I: Αρχές Ανάπτυξης Νευρικού Συστήματος και Εγκεφαλικός Φλοιός	2	5
4	Λειτουργική Νευροανατομία II: Εν τω βάθει Δομές Εγκεφάλου, Στέλεχος/Συζυγίες και Παρεγκεφαλίδα	3	6
5	Λειτουργική Νευροανατομία III: Νωτιαίος Μυελός και Περιφερικό Νευρικό Σύστημα	2	5
6	Νευροαπεικόνιση	2	5
	ΣΥΝΟΛΟ	12	30
ΕΞΑΜΗΝΟ Β'			
7	Νευροανατομία IV: Χημική και Μοριακή Νευροανατομία	2	6
8	Νευρολογικές Παθήσεις I: Αγγειακές Παθήσεις, Επιληψία, Κεφαλαλγία	2	6
9	Νευρολογικές Παθήσεις II: Νευροεκφυλιστικές, Ιδιοπαθείς/Φλεγμονώδεις/Αυτοάνοσες Παθήσεις Νευρικού Συστήματος	2	6
10	Νευροχειρουργική I: Νευροτραυματιολογία/Νευροεντατικολογία Διαφοροποιήσεις Εγκεφάλου	3	6
11	Νευροχειρουργική II: Νευροογκολογία Νευροχειρουργική II: Λειτουργική Νευροχειρουργική	3	6
	ΣΥΝΟΛΟ	12	30
ΕΞΑΜΗΝΟ Γ'			
12	Νευροχειρουργική III: Λειτουργική Νευροχειρουργική	2	6
13	Νευροχειρουργική IV: Διεγχειρητική Νευροπαρακολούθηση/Χαρτογράφηση	2	6
14	Νευροψυχολογία στη Νευροχειρουργική	2	6
15	Νευροανατομικό Εργαστήριο I: Νευροχειρουργικές Προσπελάσεις Βάσης Κρανίου και Σπονδυλικής Στήλης	3	6
16	Νευροανατομικό Εργαστήριο II: Λευκή Ουσία	3	6
	ΣΥΝΟΛΟ	12	30
ΕΞΑΜΗΝΟ Δ'			
17	Διπλωματική Εργασία		30

Β. Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων

1. Βιοστατιστική, Μεθοδολογία και Συγγραφή/Παρουσίαση Επιστημονικής Μελέτης

Το αντικείμενο του μαθήματος είναι αφενός η επεξεργασία, ανάλυση και παρουσίαση δεδομένων στις Επιστήμες Υγείας (και με την χρήση ειδικών λογισμικών και νέων τεχνολογιών) και αφετέρου η μεθοδολογία έρευνας στον ευρύτερο χώρο της Ιατρικής Επιστήμης. Η ερευνητική μεθοδολογία παρέχει ακριβώς την αναγκαία καθοδήγηση για τη συγκέντρωση και την οργάνωση των ενδείξεων για την ερμηνεία των περιστατικών και για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων της έρευνας, κατά τρόπο που να μπορούν αυτά να ελεγχθούν και από άλλους ερευνητές. Οι μαθησιακοί στόχοι των ενοτήτων του μαθήματος είναι:

- Η εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών με τις βασικές μεθόδους συλλογής και ανάλυσης δεδομένων στο χώρο των Επιστημών της Υγείας.

- Η γνωριμία τους με τις βασικές αρχές σχεδιασμού κλινικών και επιδημιολογικών μελετών καθώς επίσης και

με τις βασικές αρχές συγγραφής, υποβολής σε διεθνή έγκριτα περιοδικά και συνέδρια καθώς και της παρουσίασης επιστημονικών εργασιών.

2. Ανατομία Βάσης Κρανίου, Σπονδυλικής Στήλης και Μηνίγγων.

Το αντικείμενο του μαθήματος είναι η περιγραφική, τοπογραφική, χειρουργική και κλινική ανατομία της βάσης του κρανίου, της σπονδυλικής στήλης και των μηνίγγων του εγκεφάλου και νωτιαίου μυελού. Με την ολοκλήρωση της διδακτέας ύλης, οι φοιτητές θα είναι σε θέση:

- Να γνωρίζουν τα οστά που απαρτίζουν το εγκεφαλικό και το προσωπικό (σπλαγγχνικό) κρανίο, τα τμήματά του καθώς και τις ανατομικές δομές που διέρχονται από αυτά.

- Να αναγνωρίζουν τα ανατομικά οδηγά σημεία του κρανιοπροσωπικού συμπλέγματος.

- Να αναγνωρίζουν τις επιμέρους ραφές των οστών και τις πηγές.

- Να γνωρίζουν την ανατομική διαίρεση της βάσης του κρανίου στους βόθρους, τα τμήματά τους, τα όρια και τη σημασία αυτών.

- Να κατανοούν την εξωκράνια προσέγγιση της βάσης κρανίου: αναγνώριση οστών, τρήματα και σημαντικών ανατομικών χώρων.

- Να οριοθετούν τον οφθαλμικό κόγχο, τη ρινική κοιλότητα, το σφραγγώδες κόλπο, τους παραρρινίους κόλπους και την εκβολή αυτών.

- Να αναγνωρίζουν την τοπογραφική, περιγραφική και λειτουργική ανατομία των μοιρών της σπονδυλικής στήλης.

- Να αναγνωρίζουν την τοπογραφική, περιγραφική, χειρουργική και λειτουργική ανατομία των μηνίγγων του εγκεφάλου και νωτιαίου μυελού.

### 3. Λειτουργική Νευροανατομία Ι: Αρχές Ανάπτυξης Νευρικού Συστήματος και Εγκεφαλικός Φλοιός

Το εν λόγω μάθημα εισάγει τις αρχές ανάπτυξης του νευρικού συστήματος και εμβαθύνει στην λειτουργική ανατομία του εγκεφαλικού φλοιού. Με την ολοκλήρωση της διδακτέας ύλης, οι φοιτητές θα είναι ικανοί:

- Να περιγράφουν τα στάδια ανάπτυξης του νευρικού συστήματος.

- Να αναγνωρίζουν την οργάνωση των εγκεφαλικών ημισφαιρίων.

- Να αναγνωρίζουν την επιφανειακή ανατομία του εγκεφαλικού φλοιού.

- Να αναγνωρίζουν και να περιγράφουν την κυτταρο-αρχιτεκτονική και συνδεσμική ανατομική του εγκεφαλικού φλοιού.

- Να αναγνωρίζουν τα σημαντικά φλοιώδη κέντρα του εγκεφάλου και να περιγράφουν τις λειτουργίες τους.

- Να αναγνωρίζουν και να περιγράφουν την αιμάτωση του εγκεφαλικού φλοιού.

### 4. Λειτουργική Νευροανατομία ΙΙ: Εν τω βάθι δομές Εγκεφάλου, Στέλεχος/Συζυγίες και Παρεγκεφαλίδα

Το αντικείμενο του μαθήματος είναι η λειτουργική ανατομία των εν τω βάθι δομών εγκεφάλου (κοιλιακό σύστημα, δομές κροταφικού λοβού, υποθάλαμος, υπόφυση, βασικά γάγγλια, θάλαμος, δεμάτια εν τω βάθι λευκής ουσίας), καθώς και του εγκεφαλικού στελέχους/συζυγίων και παρεγκεφαλίδας. Με την ολοκλήρωση της διδακτέας ύλης, οι φοιτητές θα είναι ικανοί:

- Να αναγνωρίζουν και να περιγράφουν την τοπογραφική, χειρουργική, κυτταροαρχιτεκτονική και λειτουργική ανατομία των εν τω βάθι δομών, εγκεφαλικού στελέχους/συζυγίων και παρεγκεφαλίδας

- Να γνωρίζουν τα ανατομολειτουργικά συστήματα στα οποία συμμετέχουν οι προαναφερθείσες ανατομικές δομές, όπως το μεταχιακό σύστημα και το κύκλωμα Papez.

- Να αναγνωρίζουν και να περιγράφουν τη λειτουργική ανατομία υποθαλάμου και υπόφυσης και αξόνων τους καθώς και να αναγνωρίζουν και να περιγράφουν την κλινική εικόνα, αιτιολογία, διαγνωστικές μεθόδους και αντιμετώπιση παθολογιών τους.

- Να αναγνωρίζουν και να περιγράφουν την αιμάτωση και ανάπτυξη των εν λόγω δομών, στελέχους και παρεγκεφαλίδας.

- Να περιγράφουν τις σχετιζόμενες με τις προαναφερθείσες δομές λειτουργίες του αυτόνομου νευρικού συστήματος.

### 5. Λειτουργική Νευροανατομία ΙΙΙ: Νωτιαίου Μυελού και Περιφερικού Νευρικού Συστήματος

Το αντικείμενο του μαθήματος είναι η λειτουργική ανατομία του νωτιαίου μυελού και του περιφερικού νευρικού συστήματος. Με την ολοκλήρωση της διδακτέας ύλης, οι φοιτητές θα να είναι ικανοί:

- Να περιγράφουν τα στάδια ανάπτυξης του νωτιαίου μυελού και περιφερικού νευρικού συστήματος.

- Να αναγνωρίζουν και να περιγράφουν την τοπογραφική, χειρουργική και λειτουργική ανατομία του νωτιαίου μυελού και περιφερικού νευρικού συστήματος.

- Να αναγνωρίζουν και να περιγράφουν την αιμάτωση του νωτιαίου μυελού και περιφερικού νευρικού συστήματος.

### 6. Νευροαπεικόνιση

Το εν λόγω μάθημα αναλύει τη μεθοδολογία σύγχρονων τεχνικών νευροαπεικόνισης, όπως η υπολογιστική τομογραφία και η νευροαπεικόνιση μαγνητικού συντονισμού (απεικόνιση διάχυσης, αιματικής διήθησης, φασματοσκοπία, απεικόνιση τάνυση διάχυσης - δεσμιδογραφία και η λειτουργική απεικόνιση) και αναδεικνύει τη σημασία τους στην ανατομολειτουργική μελέτη του ανθρώπινου νευρικού συστήματος. Με την ολοκλήρωση της διδακτέας ύλης, οι φοιτητές θα μπορούν:

- Να περιγράφουν τις βασικές αρχές σύγχρονων απεικονιστικών τεχνικών.

- Να αναγνωρίζουν τα ανατομολειτουργικά χαρακτηριστικά δομών του κεντρικού και περιφερικού νευρικού συστήματος σε απεικονιστικά μέσα και να κατανοούν την χρησιμότητα των νευροαπεικονιστικών μεθόδων στη διάγνωση, πρόγνωση και θεραπεία νευρολογικών/νευροχειρουργικών παθήσεων.

### 7. Νευροανατομία ΙV: Χημική και Μοριακή Νευροανατομία

Στο εν λόγω μάθημα αναπτύσσεται η κεντρική και περιφερική κατανομή νευροδιαβιβαστικών συστημάτων, υποδοχέων τους και μηχανισμών δράσης τους. Με την ολοκλήρωση της διδακτέας ύλης, οι φοιτητές είναι ικανοί:

- Να αναγνωρίζουν τους διαφορετικούς μηχανισμούς νευροδιαβίβασης.

- Να περιγράφουν την ανατομολειτουργική και μοριακή βάση της νευροδιαβίβασης μορίων, όπως τα αμινοξέα, η ακετυλοχολίνη, οι πουρίνες, τα πεπτιδία, οι βιογενείς αμίνες και τα λιπίδια.

- Να γνωρίζουν τα σχετιζόμενα με τις δράσεις των προαναφερθέντων μορίων θεραπευτικά σκευάσματα στην κλινική πράξη και σύγχρονες κλινικές δοκιμές

### 8. Νευρολογικές Παθήσεις Ι: Αγγειακές Παθήσεις, Επιληψία, Κεφαλαλγία

Το αντικείμενο του μαθήματος είναι οι τα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια και άλλες αγγειακής αιτιολογίας παθήσεις του νευρικού συστήματος, οι επιληπτικές κρίσεις, η επιληψία καθώς και οι κεφαλαλγίες. Με την ολοκλήρωση της διδακτέας ύλης, οι φοιτητές είναι ικανοί:

- Να γνωρίζουν τα χαρακτηριστικά των εν λόγω παθήσεων-από την μοριακή παθολογική ανατομική έως την κλινική εικόνα και ταξινόμηση

- Να γνωρίζουν τις σύγχρονες προσεγγίσεις στη διάγνωση/πρόγνωση, θεραπεία και μεταθεραπευτική



παρακολούθηση ασθενών με τις εν λόγω παθήσεις, όπως προκύπτει από κλινικές μελέτες και πειραματικά πρότυπα.

9. Νευρολογικές Παθήσεις II: Νευροεκφυλιστικές, Ιδιοπαθείς/Φλεγμονώδεις/Αυτοάνοσες Παθήσεις του Νευρικού Συστήματος

Το αντικείμενο του μαθήματος είναι οι νευροεκφυλιστικές (όπως οι νόσοι Alzheimer, Parkinson και Huntington) καθώς και οι Ιδιοπαθείς/Φλεγμονώδεις/Αυτοάνοσες (όπως η σκλήρυνση κατά πλάκας, αυτοάνοσες αταξίες, περιφερικές νευροπάθειες και ο ιδιοπαθής υδροκέφαλος φυσιολογικής πίεσης) παθήσεις του νευρικού συστήματος. Με την ολοκλήρωση της διδακτέας ύλης, οι φοιτητές είναι ικανοί:

- Να γνωρίζουν τα χαρακτηριστικά των εν λόγω παθήσεων-από την μοριακή παθολογική ανατομική έως την κλινική εικόνα και ταξινόμηση.

- Να γνωρίζουν τις σύγχρονες προσεγγίσεις στη διάγνωση/πρόγνωση, θεραπεία και παρακολούθηση ασθενών με τις εν λόγω παθήσεις, όπως προκύπτει από κλινικές μελέτες και πειραματικά πρότυπα.

10. Νευροχειρουργική I: Νευροτραυματιολογία/Νευροεντατικολογία

Το αντικείμενο του μαθήματος είναι η νευροτραυματιολογία και η νευροεντατικολογία των κρανιοεγκεφαλικών κακώσεων και κακώσεων νωτιαίου μυελού. Οι μαθησιακοί του στόχοι είναι:

- Η γνώση των παθολογικών μηχανισμών στην κρανιοεγκεφαλική κάκωση και κάκωση νωτιαίου μυελού, όπως προκύπτουν από πειραματικά πρότυπα και κλινικές μελέτες.

- Η εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών με τις διαγνωστικές και προγνωστικές μεθόδους στην κρανιοεγκεφαλική κάκωση και κάκωση νωτιαίου μυελού.

- Η γνώση των σύγχρονων προσεγγίσεων στην νευροεντατική θεραπεία των ασθενών με κρανιοεγκεφαλική κάκωση ή κάκωση νωτιαίου μυελού και των μεθόδων αξιολόγησης της έκβασής τους.

11. Νευροχειρουργική II: Νευροογκολογία

Το μάθημα αναλύει τις νεοπλασίες του νευρικού συστήματος από την καρκινογένεση ως τη μεταθεραπευτική παρακολούθηση. Οι μαθησιακοί στόχοι είναι:

- Η εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών με την σύγχρονη ταξινόμηση των όγκων νευρικού συστήματος και τα κλινικά/απεικονιστικά, κυτταρικά και μοριακά χαρακτηριστικά τους.

- Η κατανόηση των σύγχρονων πρωτοκόλλων προεγχειρητικού ελέγχου και χειρουργικής, ακτινο-χημειο-θεραπευτικής αντιμετώπισης όγκων νευρικού συστήματος

- Η κατανόηση των μεθόδων παρακολούθησης της έκβασης των ασθενών με όγκους νευρικού συστήματος.

12. Νευροχειρουργική III: Λειτουργική Νευροχειρουργική

Το μάθημα αναλύει τις σύγχρονες τεχνικές λειτουργικής νευροχειρουργικής και την θεραπευτική αξία τους για μια σειρά νευρολογικών παθήσεων, όπως η νόσος Πάρκινσον, η δυστονία και η σπαστικότητα. Στόχοι του εν λόγω μαθήματος είναι:

- Η εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών με τις μεθόδους της λειτουργικής νευροχειρουργικής.

- Η αναγνώριση των ενδείξεων καθώς και της ανατομικής και λειτουργικής βάση της ηλεκτρικής και χημικής νευροτροποποίησης.

- Η αναγνώριση των επιπλοκών της λειτουργικής νευροχειρουργικής και η γνώση της έκβασης ασθενών λειτουργικής νευροχειρουργικής.

13. Νευροχειρουργική IV: Διεγχειρητική Νευροπαρακολούθηση/Χαρτογράφηση

Το αντικείμενο του μαθήματος είναι η διεγχειρητική νευροπαρακολούθηση και χαρτογράφηση εγκεφάλου. Στόχοι του εν λόγω μαθήματος είναι:

- Η εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών με τις μεθόδους της διεγχειρητικής νευροπαρακολούθησης και διεγχειρητικής εγκεφαλικής χαρτογράφησης.

- Η ανάδειξη της αξίας της διεγχειρητικής χαρτογράφησης εγκεφάλου στην κраниοτομία σε εγρήγορηση.

14. Νευροψυχολογία στη Νευροχειρουργική

Στο εν λόγω μάθημα αναλύεται η μεθοδολογία της νευροψυχολογικής αξιολόγησης καθώς και η συμβολή της στη (διάφορο)διάγνωση, πρόγνωση, θεραπεία και μετεγχειρητική εκτίμηση νευροχειρουργικών ασθενών. Οι στόχοι του μαθήματος είναι:

- Η εξοικείωση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών με την μεθοδολογία και ανατομολειτουργική βάση των κύριων μεθόδων νευροψυχολογικής αξιολόγησης.

- Η ανάδειξη της χρησιμότητας των μεθόδων νευροψυχολογικής αξιολόγησης σε νευροχειρουργικούς ασθενείς.

15. Νευροανατομικό Εργαστήριο I: Νευροχειρουργικές Προσπελάσεις Βάσης Κρανίου και Σπονδυλικής Στήλης

Το μάθημα στοχεύει στην εργαστηριακή διδασκαλία προσπελάσεων βάσης κρανίου και σπονδυλικής στήλης. Με την ολοκλήρωση των εργαστηριακών ασκήσεων, οι φοιτητές θα είναι ικανοί:

- Να αναγνωρίζουν την ανατομική της βάσης κρανίου και σπονδυλικής στήλης, εγκεφάλου και νωτιαίου μυελού και της σχετιζόμενης αιμάτωσης τους, όπως εμφανίζεται κατά την διάρκεια βασικών και σύνθετων/προηγμένων νευροχειρουργικών προσπελάσεων.

- Να εκπονούν απλές και σύνθετες/προχωρημένες προσπελάσεις βάσης κρανίου και σπονδυλικής στήλης.

16. Νευροανατομικό Εργαστήριο II: Λευκή Ουσία

Το μάθημα στοχεύει στην εργαστηριακή διδασκαλία της παρασκευής, εντόπισης και λεπτομερούς ανατομικής περιγραφής εγκεφαλικών ινών λευκής ουσίας για την περαιτέρω ανάδειξη της λειτουργικής και χειρουργικής σημασίας τους. Με την ολοκλήρωση των εργαστηριακών ασκήσεων, οι φοιτητές θα είναι ικανοί:

- Να γνωρίζουν τη μεθοδολογία της παρασκευής λευκών ινών

- Να παρασκευάζουν δεμάτια λευκής ουσίας ακολουθώντας τις προσεγγίσεις έσω-προς-έξω και έξω-προς-έσω

- Να αναγνωρίζουν και να περιγράφουν λεπτομερώς τα ανατομικά χαρακτηριστικά των βασικών δεματίων λευκής ουσίας του ανθρώπινου εγκεφάλου.

Άρθρο 7  
ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ  
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

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

Η παρακολούθηση των μαθημάτων/εργασιών κ.λπ. είναι υποχρεωτική.

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

Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών φοιτητή ξεπερνά το 20% ανά μάθημα ή στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του φοιτητή. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη ΣΕ, η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Συνέλευση της Σχολής.

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών και η επίδοσή τους στα μαθήματα που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στο πλαίσιο του ΠΜΣ πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή με εκπόνηση εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου. Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον διδάσκοντα του κάθε μαθήματος. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-10. Η βαθμολογία των μαθημάτων κατατίθεται στη Γραμματεία του ΠΜΣ εντός 20 ημερών από τη λήξη της εξεταστικής περιόδου.

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

Εάν μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, αποτύχει δηλαδή να βαθμολογηθεί με βαθμό μεγαλύτερο του (5), στην κανονική και στην επαναληπτική εξέταση, ούτως ώστε σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ της Σχολής Επιστημών Υγείας, τα μέλη της οποίας έχουν το ίδιο ή συναφές αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Στο Δ' εξάμηνο του Προγράμματος προβλέπεται η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η Συντονιστική Επιτροπή, ύστερα από αίτηση του υποψηφίου στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων (αν δεν έχει ορισθεί ως επιβλέπων/ουσα του μετ. φοιτητή ήδη από την έναρξη των μετ. σπουδών του) και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον επιβλέποντα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο επιβλέπων.

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

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να περιέχει στοιχεία πρωτοτυπίας στα συναφή γνωστικά αντικείμενα του Π.Μ.Σ., να έχει ερευνητικό χαρακτήρα και να είναι πρωτότυπο, συστηματική ανασκόπηση ή μετανάλυση.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι ελληνική κατά κύριο λόγο και αγγλική.

Οι αναλυτικές οδηγίες συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας περιγράφονται αναλυτικά στον οδηγό διπλωματικής εργασίας και στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ.

Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής. Η διπλωματική εργασία βαθμολογείται με την κλίμακα 0-10. Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο της Ιατρικής Σχολής.

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

Άρθρο 8  
ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ  
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

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

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

3. Το ΠΜΣ χορηγεί υποτροφίες αριστείας ανάλογα με τους διαθέσιμους οικονομικούς πόρους. Χορηγούνται έπειτα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής και έγκριση από τη Συνέλευση της Σχολής στον μεταπτυχιακό φοιτητή, που έχει το μεγαλύτερο μέσο όρο στη βαθμολογία του συνόλου των μαθημάτων του Α' και Β' εξαμήνου και Γ' εξαμήνου.

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

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



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

- αυτοδίκαια κατόπιν αιτήσεως των μεταπτυχιακών φοιτητών,

- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης.

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

6. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Η αξιολόγηση βασίζεται στις αρχές του ερωτηματολογίου της ΜΟΔΙΠ. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των φοιτητών όσον αφορά το σύνολο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος και των δραστηριοτήτων του θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του προγράμματος. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του κάθε διδάσκοντα θα του κοινοποιούνται.

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

Στο πλαίσιο του ΠΜΣ της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Κλινική και Πειραματική Νευροχειρουργική».

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

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

10. Για τη συμμετοχή τους στο ΠΜΣ «Κλινική και Πειραματική Νευροχειρουργική» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των χιλίων (1000) ευρώ ανά εξάμηνο. Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου ή με διακανονισμό.

#### Άρθρο 9 ΥΠΟΔΟΜΗ ΠΜΣ

1. Για την εύρυθμη λειτουργία του ΠΜΣ θα διατεθούν αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, αμφιθέατρα

εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα και εργαστήρια της Ιατρικής Σχολής και ιδιαίτερα των εγκαταστάσεων του νοσοκομείου Ευαγγελισμός.

2. Οι πρακτικές ασκήσεις θα πραγματοποιούνται στο πλήρως εξοπλισμένο με μικροσκοπία, χειρουργικά εργαλεία κ.λπ. «Πειραματικό Εργαστήριο Νευροχειρουργικής Ανατομίας», του Νοσοκομείου «Ευαγγελισμός».

3. Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ γίνεται από τη Γραμματεία του ΠΜΣ, η οποία στελεχώνεται από τουλάχιστον ένα/μία υπάλληλο με ανάθεση αρμοδιοτήτων.

4. Η χρηματοδότηση του ΠΜΣ προέρχεται κατά βάση από διδάκτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών και μπορεί να προέρχεται από:

α) τον προϋπολογισμό του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και των συνεργαζόμενων για την οργάνωσή του φορέων σύμφωνα με το άρθρο 43,

β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,

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

δ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,

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

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

ζ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

4. Κατά τη λήξη της θητείας της ΣΕ, με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου και των λοιπών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ., ο οποίος κατατίθεται στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ. Ο εν λόγω απολογισμός αποστέλλεται στα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

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

#### Άρθρο 10 ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΠΜΣ

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

- μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής,

- μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής, κατόχους διδακτορικού διπλώματος εκτός κι αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής,

- ομότιμους καθηγητές και αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής,

- διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) της Ιατρικής Σχολής,

- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους είτε κάτοχους διδακτορικού διπλώματος είτε υποψήφιους διδάκτορες είτε εξαιρετικής τεχνικής εμπειρίας, οι οποίοι μπορεί να απασχολούνται ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι με απόφαση της Συνέλευσης και πράξης του Προέδρου του οικείου

Τμήματος για τη διεξαγωγή διδακτικού, κλινικού και ερευνητικού έργου, καθοριζόμενου με τη σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ του ακαδημαϊκού υποτρόφου και του Πρύτανη του οικείου ΑΕΙ (ΕΚΠΑ) (παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011).

Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης της Σχολής ανατίθεται διδασκαλία σε:

- μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ,
- ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α, ν. 4310/2014, της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών,
- επισκέπτες καταξιωμένους επιστήμονες από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ,
- επισκέπτες μεταδιδακτορικούς ερευνητές, Έλληνες ή αλλοδαπούς νέους επιστήμονες, κάτοχους διδακτορικού διπλώματος (παρ. 7 του άρθρου 16 του ν. 4009/2011) ή γίνονται νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω (παρ. 1, 2, 5 και 6 του άρθρου 36 του ν. 4485/2017).

#### Άρθρο 11 ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Ο παρών Κανονισμός ισχύει για τους ήδη εγγεγραμμένους φοιτητές στο πρόγραμμα από το ακαδ. έτος 2018-2019.

Για όσα θέματα δεν ορίζονται στον παρόντα κανονισμό αρμόδια να αποφασίσει είναι η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης  
ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. 015/2021-3539 (2)

**Έγκριση νυχτερινής, ημερήσιας Κυριακών και εξαιρέσιμων ημερών καθώς και της υπερωριακής απασχόλησης του ΙΔΟΧ προσωπικού του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» - ΕΚΕΦΕ «Δ» έτους 2022.**

ΤΟ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΕΡΕΥΝΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»

Έχοντας υπόψη:

1. Τον Ιδρυτικό ν. 1514/1985 «Ανάπτυξη της επιστημονικής και τεχνολογικής έρευνας» (Α' 13).

2. Το π.δ. 71/1987 «Οργανισμός του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών "ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ" (ΕΚΕΦΕ "Δ")» - (Α' 43), όπως έχει συμπληρωθεί με το π.δ. 583/1988 «Συμπλήρωση του π.δ. 71/1987 «Οργανισμός του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος" ΦΕΚ 43/Α/1987» - (Α' 281) και τροποποιηθεί με το π.δ. 19/2000

«Τροποποίηση του π.δ. 71/1987 «Οργανισμός του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος" (ΕΚΕΦΕ "Δ") ΦΕΚ 43/Α/β7» - (Α' 15).

3. Την υπό στοιχεία 4909/ΦΟΡ/258/1995 υπουργική απόφαση «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών "Δημόκριτος" (ΕΚΕΦΕ "Δ")» (Β' 221), όπως ισχύει με τον ν. 4403/2016 (Α' 123) (παρ. 2 άρθρο 43).

4. Τον ν. 4310/2014 «Έρευνα, Τεχνολογική Ανάπτυξη και Καινοτομία και άλλες διατάξεις» (Α' 258), όπως έχει τροποποιηθεί με τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83).

5. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114).

6. Τη νομοθεσία και τις διαδικασίες του ΕΛΚΕ, όπως έχουν πιστοποιηθεί κατά ISO 9001:2015.

7. Το υπ' αρ. 010/2017-533/28-09-2017 απόσπασμα πρακτικού ΔΣ και την υπ' αρ. 100/2017-4097/4-10-2017 απόφαση του Διευθυντή ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος» και Προέδρου Δ.Σ. «Εφαρμογή μεταβατικών διατάξεων ν. 4485/2017 για τη ΓΕΛ-Στελέχωση ΕΛΚΕ».

8. Το άρθρο 20 του ν. 4354/2015 «Αποζημίωση για εργασία καθ' υπέρβαση του υποχρεωτικού ωραρίου - Αποζημίωση για εργασία προς συμπλήρωση του υποχρεωτικού ωραρίου» (Α' 176), όπως αυτό έχει ερμηνευθεί από την υπό στοιχεία 2/31029/ΔΕΠ/6.5.2016 (ΑΔΑ: ΩΛ9ΣΗ-ΟΝΜ) Εγκύκλιο του Γενικού Λογιστηρίου του Κράτους.

9. Την παρ. 2 του άρθρου 102 του ν. 4461/2017 (Α' 38) 28-3-2017.

10. Την υπό στοιχεία α.π.2/40112/ΔΕΠ/26-5-2017 εγκύκλιο με του ΓΛΚ.

11. Την υπ' αρ. 17022/21-1-2013 απόφαση του Γενικού Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας «Καθιέρωση εργασίας κατά τις Κυριακές, τις εξαιρέσιμες ημέρες και κατά τις νυχτερινές ώρες, για το προσωπικό του ΕΚΕΦΕ «Δ» (Β' 284).

12. Το υπ' αρ. 010/2021-1178/04-08-2021 απόσπασμα πρακτικού της 688ης Τακτικής Συνεδρίασης του Δ.Σ./22.07.2021 του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος», με το οποίο αποφασίστηκε η «Έγκριση συνοπτικού Προϋπολογισμού 2022».

13. Το υπ' αρ. 010/2021-1748/05-11-2021 απόσπασμα πρακτικού της 695ης Τακτικής Συνεδρίασης του Δ.Σ./04-11-2021 του ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος».

14. Το π.δ. 81/2019 «Σύσταση, συγχώνευση, μετονομασία και κατάργηση Υπουργείων και καθορισμός των αρμοδιοτήτων τους - Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων» (Α' 119).

15. Το π.δ. 3/2021 «Μεταφορά υπηρεσιών και αρμοδιοτήτων μεταξύ Υπουργείων και μετονομασία Γενικών Γραμματειών» (Α' 3).

16. Την υπ' αρ. 68015/17.06.2021 απόφαση του Υφυπουργού Ανάπτυξης και Επενδύσεων με τίτλο «α) Διορισμός Γεωργίου Νούνεση στη θέση του Διευθυντή του Εθνικού Κέντρου Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» (ΕΚΕΦΕ «Δ»), β) ορισμός αυτού ως Προέδρου Διοικητικού Συμβουλίου του Ε.ΚΕ.ΦΕ. «Δ» και γ) ανασυγκρότηση του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω ερευνητικού φορέα (Υ.Ο.Δ.Δ. 484/2021)».

17. Την υπ' αρ. 100/2020-2271 απόφαση «Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων του Διοικητικού Συμβουλίου στον Διευθυντή του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"» (Β' 3186/2020).

18. Ότι δεν θα υπάρξει υπέρβαση υπερωριακής απασχόλησης, ανά υπάλληλο, των 240 ωρών ετησίως (120 ώρες ανά εξάμηνο), αποφασίζουμε:

Την έγκριση απασχόλησης συμβασιούχων εργασίας Ορισμένου Χρόνου του Κέντρου κατά τις νυκτερινές ώρες και ώρες που συμπίπτουν με ημέρες Κυριακής/αργίας, προς συμπλήρωση του υποχρεωτικού ωραρίου τους, την υπερωριακή απογευματινή απασχόληση καθ' υπέρβαση του υποχρεωτικού ωραρίου καθώς και την έγκριση της αντίστοιχης δαπάνης που έγκειται μέσα στα όρια των πιστώσεων του προϋπολογισμού του προγράμματος για το έτος 2022, όπως συνοπτικά αποτυπώνεται στον κατωτέρω πίνακα:

ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΝΥΧΤΕΡΙΝΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΑΡΓΙΑΚΑ 2022			
ΕΙΔΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΑΤΟΜΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΩΡΕΣ
ΝΥΧΤΕΡΙΝΑ	4	ΦΥΛΑΚΕΣ	3.840
ΗΜΕΡΑΡΓΙΑΚΑ	4	ΦΥΛΑΚΕΣ	1.920
ΝΥΧΤΕΡΙΝΑ	1	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ	636
ΗΜΕΡΑΡΓΙΑΚΑ	1	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ	480
ΝΥΧΤΕΡΙΝΑ	1	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ	192
ΗΜΕΡΑΡΓΙΑΚΑ	1	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ	192
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ			7.260
ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ ΥΠΕΡΩΡΙΕΣ 2022			
ΕΙΔΟΣ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗΣ	ΑΤΟΜΑ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΡΓΑΖΟΜΕΝΩΝ	ΩΡΕΣ
ΥΠΕΡΩΡΙΕΣ	4	ΦΥΛΑΚΕΣ	960
ΥΠΕΡΩΡΙΕΣ	1	ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ	240
ΥΠΕΡΩΡΙΕΣ	1	ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΟΣ	240
ΣΥΝΟΛΟ ΩΡΩΝ			1.440

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αγία Παρασκευή, 8 Νοεμβρίου 2021

Ο Πρόεδρος

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΟΥΝΕΣΗΣ





## ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

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

### 1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

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

#### • Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

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

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

### 2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

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

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

<b>Ταχυδρομική Διεύθυνση:</b> Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα	Ιστότοπος: <b>www.et.gr</b>
<b>ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ:</b> 210 5279000 - fax: 210 5279054	Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: <b>helpdesk.et@et.gr</b>
<b>ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ</b>	Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: <b>webmaster.et@et.gr</b>
<b>Πωλήσεις - Συνδρομές:</b> (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)	Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: <b>grammateia@et.gr</b>
<b>Πληροφορίες:</b> (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)	
<b>Παραλαβή Δημ. Ύλης:</b> (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)	
<b>Ωράριο για το κοινό:</b> Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30	

**Πείτε μας τη γνώμη σας,**

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

