



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ  
ΥΓΕΙΑΣ



ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ  
«ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ –  
ΕΧΝΙΚΕΣ ΕΞΩΣΩΜΑΤΙΚΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ»

**ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ**

Θεσσαλονίκη, Ιούνιος 2026

**Το Τμήμα Ιατρικής** είναι ένα από τα τέσσερα Τμήματα της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

**Ιδρύθηκε** ως Ιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης το 1942 με το ΦΕΚ αρ. 28 - 18/2/1942 τ.Α', κατά τη διάρκεια της Γερμανικής Κατοχής στην Ελλάδα. Τα αίτια της καθυστέρησης της ίδρυσής της κατά 17 χρόνια, σε σχέση με την αρχική ίδρυση του Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, θα πρέπει να αναζητηθούν, εκτός των άλλων, και στις αντιστάσεις που προέβαλε, για συντεχνιακούς λόγους, το τότε ιατρικό κατεστημένο της πόλης. Ο αριθμός των φοιτητών της κατά το πρώτο ακαδημαϊκό έτος λειτουργίας της (1942-43) ανήλθε σε 385, από τους οποίους 274 ήταν άντρες. Μερικά από τα φλέγοντα προβλήματα που αντιμετώπισε η σχολή, όπως αναφέρονται στο λεύκωμα «63 Χρόνια Ιατρικής Σχολής», ήταν η αδυναμία προσέλευσης εκλεγέντων καθηγητών από την Αθήνα, η παύση και η επανάκριση των καθηγητών μετά την απελευθέρωση και οι ελλείψεις σε υποδομές. Οι πρώτοι καθηγητές των τακτικών εδρών της σχολής ήταν οι: Ν. Μιχαλακέας, Α. Κοτσαύτης, Σ. Σαμαράς, Ν. Κλεισιούνης, Κ. Ηλιάκης, Γ. Πάγκαλος, Γ. Χατζηβασιλείου, Γ. Δεληγιάννης, Κ. Αλεξανδρίδης, Μ. Πετζετάκης, Π. Φωτεινός και Σ. Βέρας.

Η Ιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης μετονομάστηκε σε Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας σύμφωνα με το άρθρο 30 παρ. 1 του Ν. 1268/1982 και το άρθρο 6 παρ. 11 του Ν. 1351/1983. Με το Π.Δ. 247/2004 (ΦΕΚ 235/30.11.2004 τ.Α') η Σχολή Επιστημών Υγείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης καταργήθηκε και το Τμήμα Ιατρικής που υπαγόταν σ' αυτήν επανήλθε στο πρότερο καθεστώς της Ιατρικής Σχολής. Ως ημερομηνία μετονομασίας του Τμήματος Ιατρικής σε Ιατρική Σχολή ορίστηκε η 11η Ιουλίου 2005 (συν. Συγκλήτου 2770/29.6.2005 & 1205/27.7.2005 Πρυτ. Συμβουλίου του Α.Π.Θ.). Με το ΠΔ 98/2013 (ΦΕΚ 134/5.6.2013 τ.Α') η Ιατρική Σχολή μετονομάστηκε σε Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας.

**Σκοπός του Τμήματος Ιατρικής** της Σχολής Επιστημών Υγείας του Α.Π.Θ. είναι η εκπαίδευση των φοιτητών της και η παραγωγή υψηλού επιπέδου ιατρικού επιστημονικού δυναμικού για τη χώρα. Επίσης, στόχο αποτελεί η παραγωγή αξιόλογου ερευνητικού έργου, τόσο αυτοδύναμου, όσο και σε συνεργασία με άλλα

ερευνητικά κέντρα της Ελλάδας και του εξωτερικού. Γίνεται προσπάθεια, η επαφή με την ερευνητική διαδικασία να αρχίζει ήδη από το διάστημα της προπτυχιακής εκπαίδευσης των φοιτητών, με τη συμμετοχή τους σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα των Εργαστηρίων και των Κλινικών, τα αποτελέσματα των οποίων παρουσιάζονται, κυρίως, στο Επιστημονικό Συνέδριο του Τμήματος Ιατρικής (ΕΣΙΣΑΠΘ) που διοργανώνεται κάθε δύο χρόνια.

**Βασικός εκπαιδευτικός στόχος** του Τμήματος είναι, πρώτα από όλα, η μετάδοση στους φοιτητές των ηθικών αξιών, που διέπουν την άσκηση του ιατρικού επαγγέλματος-λειτουργήματος, και η εξασφάλιση των επιστημονικών γνώσεων, που θα τους επιτρέψουν να διαγιγνώσκουν και να διαχειρίζονται αποτελεσματικά τα γενικά ιατρικά προβλήματα, τα οποία θα χρειαστεί να αντιμετωπίσουν μετά την αποφοίτησή τους από το Τμήμα. Παράλληλα, τα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος στελεχώνουν τα νοσοκομεία και τις λοιπές μονάδες Δημόσιας Υγείας, προσφέροντας, με τον τρόπο αυτό, ένα σημαντικό κοινωνικό έργο. Το Τμήμα Ιατρικής είναι εξαετούς φοίτησης και τα προπτυχιακά μαθήματα των πέντε πρώτων ετών διαρθρώνονται σε εξάμηνα. Κατά τη διάρκεια των πρώτων ετών διδάσκονται κυρίως μαθήματα των βασικών επιστημών, ενώ από το τρίτο έτος αρχίζει η επαφή των φοιτητών με την κλινική άσκηση. Μετά την επιτυχή περάτωση των σπουδών τους, οι φοιτητές και φοιτήτριες λαμβάνουν το Πτυχίο της Ιατρικής (το οποίο βρίσκεται σε συμφωνία με το σημείο 5.1.1 του 5ου παραρτήματος της Κοινοτικής Οδηγίας 2005/36/ΕΚ) και το οποίο τους επιτρέπει την άσκηση του ιατρικού επαγγέλματος στο Δημόσιο και Ιδιωτικό Τομέα. Το Τμήμα προσφέρει οργανωμένα πενήντα Τέσσερα Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών 14 από τα οποία είναι Διατμηματικά / Διδρυματικά με επισπεύδον Τμήμα το Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ.

## **Τα όργανα διοίκησης του Τμήματος**

Σύμφωνα με τις διατάξεις του νόμου 4485 /2017 (ΦΕΚ Α΄114) τα όργανα διοίκησης του Τμήματος

είναι:

- 1) η Συνέλευση του Τμήματος,
- 2) το Διοικητικό Συμβούλιο,
- 3) ο Πρόεδρος του Τμήματος και
- 4) ο Αναπληρωτής Πρόεδρος.

### **ΠΜΣ «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές – Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας»**

Το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας οργανώνει και λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (στο εξής Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές – Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας».

**Αντικείμενο** του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών είναι η μελέτη, η έρευνα και η παροχή μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στην εφαρμοσμένη φυσιολογία του καρδιαγγειακού και του αναπνευστικού συστήματος καθώς και στις τεχνολογίες που σχετίζονται με την εξωσωματική κυκλοφορία και τις συσκευές που χρησιμοποιούνται κατά τη διάρκεια καρδιοχειρουργικών επεμβάσεων. Το πρόγραμμα σπουδών δεν υποκαθιστά το πρόγραμμα εξειδίκευσης των επαγγελματιών υγείας στο αντίστοιχο γνωστικό πεδίο αλλά στοχεύει στην παροχή όλων των σχετιζόμενων θεωρητικών γνώσεων, από τις βασικές επιστήμες μέχρι τις κατευθυντήριες οδηγίες διαχείρισης των ασθενών και τις ειδικότητες που παρέχουν συμπληρωματικές θεραπείες.

Στο πλαίσιο αυτό και σε συνδυασμό και με τις σύγχρονες επιστημονικές εξελίξεις στον συγκεκριμένο τομέα της Ιατρικής επιστήμης, με την εφαρμογή νέων μεθόδων έρευνας (π.χ. μηχανιστική μάθηση, ανάλυση μεγάλου όγκου δεδομένων),

προτείνεται η ίδρυση του Π.Μ.Σ. με τίτλο «**Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές-Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας**».

**Ο γενικός σκοπός** λειτουργίας του μεταπτυχιακού προγράμματος είναι είναι η εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών στις σύγχρονες επιστημονικές εξελίξεις και η παροχή υψηλού επιστημονικού επιπέδου θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων στον τομέα των προηγμένων καρδιοπνευμονικών εφαρμογών και των τεχνικών εξωσωματικής κυκλοφορίας.

Οι βασικοί στόχοι ίδρυσης του Π.Μ.Σ. είναι οι εξής:

- Μεταπτυχιακή ακαδημαϊκή εκπαίδευση και παραγωγή υψηλού επιπέδου επιστημονικού δυναμικού στο πεδίο της εφαρμοσμένης φυσιολογίας του καρδιαγγειακού και του αναπνευστικού συστήματος καθώς και στην εφαρμογή των σύγχρονων τεχνικών υποστήριξης της καρδιάς και των πνευμόνων.
- Παράλληλα, το ΠΜΣ δίνει τη δυνατότητα στους αποφοίτους να προχωρήσουν στην απόκτηση του επαγγελματικού τίτλου του Ειδικού Εξωσωματικής Κυκλοφορίας, σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία (ΦΕΚ 4972/07.11.2018). Το ΠΜΣ είναι αναγνωρισμένο από το αρμόδιο Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Εξωσωματικής Κυκλοφορίας (European Board of Cardiovascular Perfusion, EBPCP).
- Καθοδηγητική φιλοσοφία του ΠΜΣ είναι αφενός να εξασφαλίσει στους μεταπτυχιακούς φοιτητές σταθερά θεμέλια, σύγχρονες γνώσεις, μεθόδους και βασικές αρχές που θα τους καταστήσουν ικανούς για συνεχή εκπαίδευση, βελτίωση και δημιουργία καινοτομικού πνεύματος με την εφαρμογή σύγχρονων τεχνολογιών, και αφετέρου να καλλιεργήσει σε αυτούς τις κριτικές και δημιουργικές δεξιότητες που απαιτεί μια κοινωνικά και δεοντολογικά υπεύθυνη επαγγελματική δραστηριότητα. Τμήμα της εκπαιδευτικής διαδικασίας αποτελεί η πρακτική άσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών.
- Υποχρέωση όλων των συντελεστών λειτουργίας του ΠΜΣ είναι η διασφάλιση της ποιότητας και της συνεχούς βελτίωσης κάθε πτυχής του προγράμματος, της εκπαιδευτικής διαδικασίας και της έρευνας, και η προώθηση συνεργασίας με συναφή Προγράμματα και Κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού.
- Δημιουργία επαγγελματιών υγείας με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα.

- Συμβολή στη στελέχωση των δομών και υπηρεσιών υγείας του δημόσιου και ιδιωτικού τομέα της ημεδαπής και αλλοδαπής.

**Τα μαθησιακά αποτελέσματα και τα προσόντα** όσων παρακολούθησαν επιτυχώς το Πρόγραμμα είναι η εκπαίδευση των μεταπτυχιακών φοιτητών στις σύγχρονες επιστημονικές εξελίξεις και η παροχή υψηλού επιστημονικού επιπέδου θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων στον τομέα των Προηγμένων Καρδιοπνευμονικών Εφαρμογών και των Τεχνικών Εξωσωματικής Κυκλοφορίας.

Επιπλέον, Το ΠΜΣ έχει ως επιστημονικό στόχο τη μεταπτυχιακή ακαδημαϊκή εκπαίδευση και την παραγωγή υψηλού επιπέδου επιστημονικού δυναμικού στο πεδίο της εξωσωματικής κυκλοφορίας στην καρδιοχειρουργική καθώς και στην προηγμένη καρδιακή και αναπνευστική υποστήριξη. Επιπλέον, στοχεύει στην εξοικείωση των φοιτητών με τομείς αιχμής και τη διεξαγωγή εργαστηριακού και κλινικού έργου σε συνδυασμό με έρευνα διεθνούς επιπέδου.

Η δομή, το περιεχόμενο και η οργάνωση των μαθημάτων και των διδακτικών μεθόδων προσανατολίζονται στην εμβάθυνση των γνώσεων και στη σύνδεση της έρευνας με τη διδασκαλία. Συγκριμένα, οι φοιτητές μετά την ολοκλήρωση των μεταπτυχιακών σπουδών τους θα είναι σε θέση :

- Να επεξεργάζονται βιοϊατρικά δεδομένα και να εξάγουν ασφαλή συμπεράσματα.
- Να κατανοούν στατιστικές μελέτες.
- Να ορίζουν βασικές στατιστικές έννοιες όπως η μεταβλητή, στατιστικός κίνδυνος, σφάλματα.
- Να κατασκευάζουν ορθά ερωτηματολόγια και να εξάγουν τα σωστά επιστημονικά συμπεράσματα.
- Να αξιοποιούν τις εφαρμογές της πληροφορικής στην υγεία.
- Να εκτιμούν τη σημασία των βιοϊατρικών τεχνολογιών επαυξημένης πραγματικότητας, εικονικής πραγματικότητας, ρομποτικής, τεχνητής νοημοσύνης, 3D εκτύπωσης, μηχανικής ιστών και chatbots', και βασικά τη μηχανική εξωσωματικής κυκλοφορίας
- Υποχρέωση όλων των συντελεστών λειτουργίας του ΠΜΣ αποτελεί η διασφάλιση της ποιότητας και της συνεχούς βελτίωσης κάθε πτυχής του προγράμματος της

εκπαιδευτικής διαδικασίας και της έρευνας και η προώθηση συνεργασίας με συναφή Προγράμματα και Κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού

- Η ανάπτυξη κριτικών και ερευνητικών δεξιοτήτων που απαιτούνται για σπουδές διδακτορικού επιπέδου.
- Η απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων για μια επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα.
- Επιπλέον της βασικής γνώσης της επιστήμης οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αποκτούν
- την ικανότητα: 1) να εφαρμόζουν τη γνώση στην πράξη, 2) να αναζητούν, αναλύουν και συνθέτουν δεδομένα και πληροφορίες, κάνοντας χρήση της κατάλληλης τεχνολογίας, να εργάζονται αυτόνομα ή σε ομάδα ή/και διεπιστημονικό περιβάλλον, 4) να προσαρμόζονται σε νέες καταστάσεις και να παίρνουν αποφάσεις, 5) να παράγουν νέες ιδέες και επιστημονική γνώση, 6) να επιδεικνύουν υπευθυνότητα, 7) να αναπτύσσουν κριτική ικανότητα και 8) να προάγουν την ελεύθερη, παραγωγική και επαγωγική σκέψη.
- Να εκπονούν έρευνα και συγγραφή ακαδημαϊκού έργου με δυνατότητα ανάλυσης, σύνθεσης και ερμηνείας πληροφοριών.
- Οι μεταπτυχιακές σπουδές αποσκοπούν στην **προαγωγή της γνώσης, την ανάπτυξη της έρευνας και των τεχνών, καθώς και την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας**, στην κατάρτιση επιστημόνων υψηλού επιπέδου ικανών να συμβάλουν σε **θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κύκλου σπουδών των Τμημάτων**, καθώς και στην παραγωγή και μετάδοση γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών, εργαλείων και ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό χώρο που δραστηριοποιείται το Τμήμα.
  - Οι **γενικότεροι στόχοι** λειτουργίας του του Π.Μ.Σ. αποσκοπούν:
    - α. Στη διαμόρφωση ενός ενισχυμένου πλαισίου συνεργασίας με Πανεπιστημιακά Ιδρύματα και Ερευνητικά Κέντρα στην Ελλάδα και στο εξωτερικό,
    - β. Στην προβολή του ερευνητικού έργου των φοιτητών σε διεθνή και ελληνικά συνέδρια, στα οποία οι φοιτητές θα καλούνται να παρουσιάσουν τις ερευνητικές τους εργασίες,

- γ. Στην προσέλκυση υποψηφίων εισακτέων από άλλα Πανεπιστήμια, της Ελλάδας και του εξωτερικού.
- Οι Μεταπτυχιακές Σπουδές αποσκοπούν στην **προαγωγή της γνώσης, την ανάπτυξη της έρευνας και των τεχνών, καθώς και την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας**, στην κατάρτιση επιστημόνων υψηλού επιπέδου ικανών να συμβάλουν σε **θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κύκλου σπουδών των οικείων Τμημάτων**, καθώς και στην παραγωγή και μετάδοση γνώσεων, τεχνογνωσίας, μεθοδολογιών εργαλείων και ερευνητικών αποτελεσμάτων στον επιστημονικό χώρο που δραστηριοποιείται το κάθε Τμήμα.

## **Όργανα Διοίκησης του ΠΜΣ**

Τα αρμόδια Όργανα για τη διοίκηση και λειτουργία του ΠΜΣ είναι:

Η **Σύγκλητος** του ΑΠΘ, η ασκεί αρμοδιότητες όπως αυτές ορίζονται κατά την κείμενη νομοθεσία.

Η **Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών** του ΑΠΘ, που αποτελείται από τον Αντιπρύτανη, ως Πρόεδρο, που είναι αρμόδιος για τα ακαδημαϊκά θέματα και από ένα (1) μέλος Διδακτικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) από κάθε Σχολή και ένα μέλος που προέρχεται από τις κατηγορίες μελών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δι.Π.), και Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.)

Η **Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών**, η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες της παρ. 2 του άρθρου 82 του ν. 4957/2022.

Η **Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.)**, αποτελείται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο ΠΜΣ.

Ο **Διευθυντής του Π.Μ.Σ.** προέρχεται από τα μέλη Δ.ΕΠ. του Τμήματος

## **Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο**

Το ακαδημαϊκό έτος αρχίζει την 1η Σεπτεμβρίου και λήγει την 31η Αυγούστου του επόμενου έτους.

Το διδακτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε 2 εξάμηνα συν ένα εξάμηνο η συγγραφή της διπλωματικής εργασίας

Στην αρχή κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται η δήλωση μαθημάτων του τρέχοντος εξαμήνου. Οι φοιτητές καλούνται να δηλώσουν όλα τα μαθήματα του τρέχοντος εξαμήνου. Η προθεσμία δήλωσης μαθημάτων ανακοινώνεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Οι δηλώσεις εγγραφής και συμμετοχής στα μαθήματα που επιλέγονται από το φοιτητή για συγκεκριμένο κάθε φορά ακαδημαϊκό εξάμηνο καταχωρούνται ηλεκτρονικά και αυτόματα από τις Υπηρεσίες Ηλεκτρονικής Γραμματείας του Α.Π.Θ. (sis.auth.gr) στην ατομική του μερίδα.

## Χειμερινό Εξάμηνο

Εγγραφές	Μαθήματα	Εξεταστική Περίοδος
Οκτώβριος		

## Εαρινό Εξάμηνο

Εγγραφές	Μαθήματα	Εξεταστική Περίοδος
----------	----------	---------------------

### Γιορτές

Τοπικές Γιορτές	Εθνικές Γιορτές	Θρησκευτικές Γιορτές
Οκτώβριος 26, 2023	Οκτώβριος 28, 2023 Νοέμβριος 17, 2023 Μάρτιος 14-19, 2024 Μάρτιος 25, 2024 Μάιος 1, 2024	Ιούνιος 24, 2024

### Διακοπές

Χριστούγεννα	Πάσχα	Καλοκαίρι
Δεκέμβριος 22, 2023 – Ιανουάριος 7, 2024	Απρίλιος 29, 2024 – Μάιος 12, 2024	Ιούλιος 29, 2024 – Αύγουστος 23, 2024

### **Απονεμόμενος Τίτλος Π.Μ.Σ**

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο: «Προηγμένες Καρδιοπνευμονικές Εφαρμογές – Τεχνικές Εξωσωματικής Κυκλοφορίας».

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

### **Κατηγορίες υποψηφίων σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών**

1. Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλων πρώτου κύκλου σπουδών Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής και της αλλοδαπής (παρ. 1, άρθ. 43, Ν 4485/2017) και ειδικότερα απόφοιτοι Σχολών Επιστημών Υγείας και Πολυτεχνικών Σχολών, Τμημάτων Βιολογικών και Φυσικών Επιστημών, Νοσηλευτικής Πανεπιστημιακών Τμημάτων της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων Τμημάτων της αλλοδαπής, καθώς και πτυχιούχοι Τ.Ε.Ι. (Νοσηλευτικής, Ιατρικών Εργαστηρίων).

2. Μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον πληρούν τις προϋποθέσεις του πρώτου εδαφίου της παρ. 1 του άρθρου 34, μπορούν να εγγραφούν ως υπεράριθμοι και μόνο ένας κατ' έτος ανά Π.Μ.Σ., που οργανώνεται σε Τμήματα του Ιδρύματος που υπηρετούν, το οποίο Π.Μ.Σ. είναι συναφές με τον τίτλο σπουδών και το έργο που επιτελούν στο οικείο Ίδρυμα.

3. Υποψηφιότητα για το Π.Μ.Σ. μπορούν να θέσουν και τελειόφοιτοι/ες φοιτητές/τριες των ανωτέρω αναφερόμενων Τμημάτων προσκομίζοντας Βεβαίωση Περάτωσης Σπουδών.

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 ΔΟΑΤΑΠ δεν υποχρεούται να την φέρει. 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 ΔΟΑΤΑΠ.

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 ΔΟΑΤΑΠ,
4. η ακαδημαϊκή αναγνώριση αφορά μόνο τη συγκεκριμένη διαδικασία, κατοχυρώνεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος και **δεν δίνεται στον ενδιαφερόμενο**. Αν ο υποψήφιος θέλει σχετική βεβαίωση θα πρέπει να αποταθεί στον ΔΟΑΤΑΠ για Ισοτιμία.

Ο αριθμός εισακτέων<sup>1</sup> κατ' έτος ορίζεται κατά ανώτερο όριο σε τριάντα (30) μεταπτυχιακούς φοιτητές. Το Π.Μ.Σ. δεν μπορεί να λειτουργήσει με λιγότερο από επτά(7) μεταπτυχιακούς φοιτητές.

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. Οι αιτήσεις συνοδευόμενες με τα απαραίτητα δικαιολογητικά

---

<sup>1</sup> Σε περίπτωση που στο ΠΜΣ υπάρχουν ειδικεύσεις θα πρέπει να αναφερθεί ο ακριβής αριθμός εισακτέων ανά ειδίκευση.

κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος, είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή.

**Τα κριτήρια επιλογής** των εισακτέων, περιλαμβάνουν:

- I. Αίτηση συμμετοχής στο ΔΠΜΣ.
- II. Αντίγραφο πτυχίου ή πτυχίων ελληνικού ΑΕΙ ή ΤΕΙ συναφούς Τμήματος και πιστοποιητικό αντιστοιχίας και ισοτιμίας από το ΔΟΑΤΑΠ, σε περίπτωση πτυχιούχων πανεπιστημίων του εξωτερικού.
- III. Πιστοποιητικό σπουδών με αναλυτική βαθμολογία όλων των προπτυχιακών μαθημάτων στο οποίο αναγράφεται και βαθμός του πτυχίου.
- IV. Βιογραφικό σημείωμα στο οποίο αναφέρονται αναλυτικά οι σπουδές, η διδακτική ή/και επαγγελματική εμπειρία, η επιστημονική και κοινωνική δραστηριότητα του υποψηφίου.
- V. Πιστοποιητικό γνώσης μιας τουλάχιστον γλώσσας πέραν της γλώσσας διεξαγωγής του ΠΜΣ. Απαιτείται: α) αποδεικτικό γνώσης της γλώσσας επιπέδου B2 (καλή γνώση) ή ανώτερο, σύμφωνα με το σύστημα του Συμβουλίου της Ευρώπης, το οποίο γίνεται αποδεκτό από τον ΑΣΕΠ, ή TOEFL (αγγλικά) με τουλάχιστον 87 μονάδες στο Internet-based test, ή γ) Απολυτήριο δευτεροβάθμιας ή Πτυχίο τριτοβάθμιας εκπαίδευσης από το Πανεπιστήμιο της Χώρας (το οποίο έχει αναγνωρισθεί από το ΔΟΑΤΑΠ) ή δ) Πτυχίο της αντίστοιχης Φιλολογίας. Για τους αλλοδαπούς, μη κατόχους τίτλου ελληνόφωνης εκπαίδευσης, απαιτείται επιπλέον πιστοποιητικό επάρκειας ελληνικής γλώσσας από Σχολείο Νέας Ελληνικής Γλώσσας ενός ΑΕΙ ή απολυτήριο Ελληνικής δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης ή πτυχίο ελληνόφωνου Πανεπιστημιακού Τμήματος. Σε περίπτωση γνώσης και δεύτερης ξένης γλώσσας υποβάλλεται, επίσης, το αντίστοιχο πιστοποιητικό. Σε περίπτωση μη κατοχής πτυχίου ξένης Γλώσσας ο υποψήφιος εξετάζεται προφορικά από την Σ.Ε για την ικανότητα κατανόησης και συγγραφής κειμένου σε ξένη γλώσσα. Για τη γνώση Σλαβικών γλωσσών υποβάλλεται πιστοποιητικό από το ΙΜΧΑ ή τίτλος σπουδών αναγνωρισμένου ιδρύματος. Οι αλλοδαποί καταθέτουν πιστοποιητικό επάρκειας της ελληνικής γλώσσας από Σχολείο Νέας Ελληνικής Γλώσσας ΑΕΙ. Σε περίπτωση που είναι πτυχιούχοι ελληνόγλωσσου

Πανεπιστημιακού Τμήματος, το πτυχίο αυτό επέχει θέση και πιστοποιητικού επάρκειας της Ελληνικής γλώσσας.

**VI.** Αποδεικτικά για τυχόν ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα, για συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα κινητικότητας σπουδαστών, καθώς και για επαγγελματική εμπειρία συναφή προς το πεδίο του ΠΜΣ.

**VII.** Φωτοτυπία της αστυνομικής ταυτότητας.

Πλέον των παραπάνω δικαιολογητικών ο υποψήφιος δύναται να υποβάλλει, εφόσον τα διαθέτει :

Συστατικές Επιστολές.

Δίπλωμα ή διπλώματα μεταπτυχιακών σπουδών σε ελληνικό Πανεπιστήμιο ή ομοταγές ίδρυμα της αλλοδαπής.

Διδακτορικό τίτλο ελληνικού Πανεπιστημίου ή ομοταγούς Ιδρύματος της αλλοδαπής.

Πιστοποιητικά για πιθανή καλή ή πολύ καλή γνώση της γαλλικής, γερμανικής, ιταλικής, ισπανικής ή ρωσικής γλώσσας. Εάν ο/η υποψήφιος είναι αλλοδαπός μπορεί να καταθέσει πιστοποιητικά για τη γνώση και της ελληνικής γλώσσας.

Αποδεικτικά έγγραφα για τυχόν ερευνητική και συγγραφική δραστηριότητα, για συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα κινητικότητας σπουδαστών και για επαγγελματική εμπειρία ή συναφούς.

Τα ανωτέρω δικαιολογητικά υποβάλλονται είτε ως ακριβές αντίγραφο είτε ως απλή φωτοτυπία.

Οι αλλοδαποί υποψήφιοι, ως απαραίτητη προϋπόθεση για την εισαγωγή τους σε Π.Μ.Σ. οφείλουν να προσκομίσουν βεβαίωση ελληνομάθειας ή πιστοποιητικό επιπέδου τουλάχιστον B2.

Ο τρόπος αξιολόγησης (μοριοδότηση) των ανωτέρω κριτηρίων ανήκει στην αρμοδιότητα της Σ.Ε με τελική έγκριση από τη Συνέλευση του Τμήματος

Η **διαδικασία επιλογής** των υποψηφίων με απόφαση της Σ.Ε γίνεται από αρμόδια Τριμελή Επιτροπή Επιλογής και Εξέτασης 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.

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

Η επιλογή γίνεται με βάση το σύνολο των μορίων που προκύπτουν από τη συνεκτίμηση των κριτηρίων, ως εξής:

1) Γενικός βαθμός του πτυχίου, πολλαπλασιαζόμενος επί τον συντελεστή 1 (κατ' ανώτατο όριο 10 μόρια).

2) Η προηγούμενη ερευνητική δραστηριότητα ή συμμετοχή σε εκπαιδευτικά προγράμματα πρόσθετης επαγγελματικής κατάρτισης, μετεκπαίδευσης ή εξειδίκευσης σε συναφές αντικείμενο λαμβάνει κατ' ανώτατο όριο 5 μόρια.

3) Η ενδεχόμενη επαγγελματική εμπειρία, η στόχευση για ενασχόληση με το επιστημονικό πεδίο των τεχνικών εξωσωματικής κυκλοφορίας και της τεχνολογίας συσκευών εξωσωματικής από 1-10 μόρια

4) Η γνώση ανώτερου ή ανώτατου επιπέδου ξένης γλώσσας λαμβάνει 5 μόρια .

Σε περίπτωση που δεν υπάρχει κάποιο επίσημο αποδεικτικό ξένης γλώσσας εξετάζεται προφορικά για την πιστοποίηση της κατάρτισης

5) Η γνώση Η/Υ λαμβάνει από 1- 10 μόρια.

6) Ο βαθμός της προφορικής συνέντευξης πολλαπλασιάζεται επί τον συντελεστή 3,5 (κατ' ανώτατο όριο 35 μόρια).

Η επιλογή των εισακτέων γίνεται από ειδική επιτροπή μελών ΔΕΠ που διδάσκουν στο ΠΜΣ, η οποία συγκροτείται με απόφαση της ΣΕ. Ο πίνακας επιτυχόντων επικυρώνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος.

7) Σε περίπτωση ισοβαθμίας εισάγονται όλοι οι ισοβαθμίσαντες υποψήφιοι.

Η διαδικασία επιλογής των υποψηφίων περατούται μέχρι τις 31 Οκτωβρίου.

Ενστάσεις επί της διαδικασίας επιλογής υποψηφίων είναι δυνατόν να κατατεθούν σε προθεσμία πέντε (5) ημερών από την ανακοίνωση των αποτελεσμάτων

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας, είτε αυτή αφορά γραπτή εξέταση είτε αξιολόγηση με βάση φάκελο δικαιολογητικών και συνέντευξη, καταρτίζεται ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων. Σε περίπτωση ισοβαθμίας εισάγονται όλοι οι ισοβαθμίσαντες ως υπεράριθμοι.

### **Προσωπική συνέντευξη**

Στη συνέντευξη οι υποψήφιοι βαθμολογούνται από τη συνάφεια των σπουδών τους με το αντικείμενο του ΠΜΣ, την προηγούμενη συναφή ερευνητική συγγραφική και επαγγελματική εμπειρία και προϋπηρεσία αντίστοιχα καθώς και τα στοιχεία της προσωπικότητας που υποδεικνύει ο υποψήφιος κατά τη διάρκεια της συνέντευξης.

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 εφόσον αυτή είναι τουλάχιστον π.χ. τριάντα (30) μονάδες, είτε με συμπληρωματική προκήρυξη των κενών θέσεων.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας γίνονται δεκτοί όλοι οι ισοβαθμίσαντες υποψήφιοι.

Ο τελικός πίνακας επιτυχόντων και τυχόν επιλαχόντων αφού επικυρωθεί από τη Συνέλευση του Τμήματος ή την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Σε περίπτωση που ένας υποψήφιος δεν εγγραφεί εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας, λαμβάνεται ως άρνηση αποδοχής της θέσης κι αυτή καλύπτεται με τον αμέσως επόμενο επιτυχόντα.

### **Χρονική Διάρκεια**

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ. που οδηγεί στη λήψη του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Ε.) ορίζεται κατ' ελάχιστο π.χ. στα τρία (3) εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης και κρίσης της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται σε έξι (6) εξάμηνα με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος

Στους μεταπτυχιακούς φοιτητές προβλέπεται η δυνατότητα **μερικής φοίτησης**, 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 και για μη εργαζόμενους μεταπτυχιακούς φοιτητές που αδυνατούν να ανταποκριθούν στις ελάχιστες απαιτήσεις του προγράμματος

«πλήρους» φοίτησης και για ιδιαίτερες εξαιρετικά σοβαρές περιπτώσεις<sup>2</sup>, για τις οποίες αποφασίζει η Συνέλευση του Τμήματος και οι οποίες συμπεριλαμβάνονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Επίσης 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.

Επιπλέον 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.

Οι αιτήσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών για **μερική φοίτηση, αναστολή ή παράταση σπουδών** γίνεται πριν από την έναρξη των ακαδημαϊκών εξαμήνων.

Για θέματα επανεξέτασης μαθημάτων σε οφειλόμενα μαθήματα ισχύει ότι ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει δικαίωμα να επανεξέτασης στο μάθημα έως 3 φορές .

Για θέματα **διαγραφής φοιτητή**<sup>3</sup> αποφαινεται 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.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εγγράφονται και συμμετέχουν στο ΠΜΣ υπό τους όρους και τις προϋποθέσεις που προβλέπονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις

---

<sup>2</sup> Ενδεικτικά: ασθένεια, φόρτος εργασίας, σοβαροί οικογενειακοί λόγοι, στράτευση, λόγοι ανωτέρας βίας.

<sup>3</sup> Ενδεικτικά λόγοι διαγραφής θα μπορούσαν να αποτελέσουν: α) η μη επαρκής πρόοδος του μεταπτυχιακού φοιτητή (η οποία τεκμηριώνεται με μη συμμετοχή στην εκπαιδευτική διαδικασία: παρακολούθησεις, εξετάσεις), β) η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που ορίζονται από τον Κανονισμό, γ) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία όπως π.χ. η λογοκλοπή, και δ) αίτηση του ίδιου του μεταπτυχιακού φοιτητή.

διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών **πλην** του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το Τμήμα εξασφαλίζει διευκολύνσεις (*αναφέρονται οι σχετικές προβλέψεις*) σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με αναπηρία ή και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες<sup>4</sup>.

Το ΠΜΣ δέχεται ως «συμμετέχοντες επισκέπτες» (ακροατές/τριες) άτομα τα οποία καταβάλουν τέλη φοίτησης, τα οποία πληρούν τις προϋποθέσεις του άρθρου 3 και επιθυμούν να παρακολουθήσουν έως 4 επιμέρους μαθήματα (μετά από συνεννόηση με τους διδάσκοντες) χωρίς να έχουν εισαχθεί στο ΠΜΣ. Οι «συμμετέχοντες επισκέπτες» δεν λαμβάνουν ΔΜΣ, αλλά βεβαίωση παρακολούθησης, εφόσον έχουν ολοκληρώσει τις υποχρεώσεις που απορρέουν από τις απαιτήσεις του κάθε μαθήματος. Ενδεικτικά τέλη φοίτησης: 600 ευρώ για κάθε επί μέρους μάθημα

### **Τέλη Φοίτησης**

Στο ΠΜΣ προβλέπονται τέλη φοίτησης που ορίζονται στο ποσό των τριών χιλιάδων ευρώ (3000) για κάθε κύκλο σπουδών. 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 καταβολή των τελών φοίτησης γίνεται στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας του Α.Π.Θ. Η πλημμελής καταβολής των οικονομικών υποχρεώσεων συνιστά ικανό λόγο μη απονομής του Διπλώματος ή και διαγραφής από το Π.Μ.Σ. Οι πόροι του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών δύναται να προέρχονται από:

τέλη φοίτησης,  
δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,  
κληροδοτήματα,  
πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, ιδίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης  
ιδίους πόρους του ΑΠΘ  
κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

Η δε καταβολή των τελών φοίτησης θα γίνεται σε τρεις ισόποσες δόσεις, η πρώτη κατά την εγγραφή, η δεύτερη πριν από την έναρξη του Β' εξαμήνου, και η Τρίτη πριν από την έναρξη του Γ' εξαμήνου, σε τραπεζικό λογαριασμό που τηρείται για το σκοπό αυτό στον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας ΑΠΘ.

---

<sup>4</sup> Αυτές θα πρέπει να ορισθούν από τα Τμήματα αναλυτικά (π.χ. τρόπος εξέτασης, πρόσβαση στους χώρους, τα εργαστήρια διδασκαλίας, κ.λ.π.).

Ανάλογα με τη ζήτηση το ΠΜΣ μετά από έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος και με απόφαση της Συγκλήτου του Ιδρύματος το ΠΜΣ μπορεί, πριν από την κατ' έτος προκήρυξη του προγράμματος, να αναπροσαρμόζει το ποσό των τελών φοίτησης.

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 θα πρέπει να υποβληθεί στο ΠΜΣ το αργότερο εντός δέκα (10) ημερών από την έναρξη των μαθημάτων του εξαμήνου.

Δικαίωμα για τη χορήγηση δωρεάν φοίτησης λόγω οικονομικών ή κοινωνικών κριτηρίων έχουν όσοι μεταπτυχιακές 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. Οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. και αφορά τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα.

Η αίτηση απαλλαγής τελών φοίτησης υποβάλλεται από τον ενδιαφερόμενο στο Τμήμα ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών στο Π.Μ.Σ. 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.

## **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 Π.Μ.Σ. Η παρακολούθηση των μαθημάτων και των ασκήσεων είναι υποχρεωτική. Παρεκκλίσεις επιτρέπονται μόνο για σοβαρούς αιτιολογημένους λόγους. Δεν επιτρέπονται πάνω από τρεις (π.χ. 3) απουσίες σε κάθε 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.
6. Να υποβάλλουν στη Γραμματεία, μαζί με την προς αξιολόγηση διπλωματική τους εργασία, υπεύθυνη δήλωση ότι δεν εμπεριέχονται στοιχεία λογοκλοπής.
7. Να καταβάλλουν τα τέλη φοίτησης 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, δεν θα έχουν δικαίωμα να ορκιστούν ή/και να παραλάβουν το δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών.
9. Εφόσον έχουν λάβει υποτροφία, 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 ή σε δύο (2) 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 λόγω διαγραφής του μεταπτυχιακού φοιτητή από το πρόγραμμα.

## Άρθρο 8

### Πρόγραμμα Σπουδών-Έλεγχος Γνώσεων

Το ΠΜΣ/ΔΠΜΣ διαρθρώνεται σε τρία(3) εξάμηνα.

Στο Α' εξάμηνο διδάσκονται έξι (6) Υποχρεωτικά μαθήματα με 4 ectς ανά μάθημα και πρακτική άσκηση I με 6 ectς.

Στο Β' εξάμηνο διδάσκονται έξι (6) Υποχρεωτικά μαθήματα με 4 ectς ανά μάθημα και πρακτική άσκηση II με 6 ectς.

Στο Γ' εξάμηνο εκπονείται μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία με 30 ectς και ολοκληρώνεται η πρακτική άσκηση.

Η συμπλήρωση της υποχρεωτικής πρακτικής άσκησης, η οποία πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια του Α', Β' και Γ' εξάμηνου των σπουδών με 6 ectς ανά εξάμηνο. Οι μεταπτυχιακοί/-ές φοιτητές/-τριες καλούνται να επιλέξουν ένα από τα δύο προγράμματα:

A) Πρακτική άσκηση στην προηγμένη καρδιοπνευμονική υποστήριξη κατά την οποία υποχρεούνται να παρακολουθήσουν τη λειτουργία της καρδιοθωρακοχειρουργικής κλινικής του Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ» (Α.Π.Θ.), η οποία συνεργάζεται με το Π.Μ.Σ. για τουλάχιστον ογδόντα (80) ώρες [υπ' αρ. 8366/27-3-2020 (Β' 1459) απόφαση], καθώς και να παρακολουθήσουν τουλάχιστον είκοσι (20) επεμβάσεις καρδιάς, οι οποίες καταχωρούνται για κάθε φοιτητή/-τρια σε ειδική βάση δεδομένων (logbook),

B) πρακτική άσκηση στις τεχνικές εξωσωματικής κυκλοφορίας η οποία περιλαμβάνει παρακολούθηση τουλάχιστον εκατό (100) χειρουργικών επεμβάσεων με εξωσωματική κυκλοφορία στην καρδιοθωρακοχειρουργική κλινική του Π.Γ.Ν.Θ. «ΑΧΕΠΑ»(Α.Π.Θ.), οι οποίες καταχωρούνται για κάθε φοιτητή/-τρια σε ειδική βάση δεδομένων (logbook).

Η παρακολούθηση των μαθημάτων από τους/τις μεταπτυχιακούς/-ές φοιτητές/-τριες είναι υποχρεωτική.

*-Τα μαθήματα θα πραγματοποιούνται κατά 70% με εξ αποστάσεως εκπαίδευση.*

Η επίσημη γλώσσα διεξαγωγής του προγράμματος είναι η ελληνική. Η γλώσσα εκπόνησης της διπλωματικής είναι η ελληνική.

## **A) Ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών**

### **Καρδιοχειρουργική I (Cardiac Surgery I) (Υ)**

#### **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:**

---

**Κ. Αναστασιάδης, Π.Αντωνίτσης, Ε. Αργυριάδου, Γ. Ταγαράκης, Γ. Καραπαναγιωτίδης, Γ. Αγγουράς**

#### **► ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

- Η καρδιοχειρουργική στην Ελλάδα - ιστορική αναδρομή
- Προεγχειρητικός έλεγχος - παρακολούθηση του καρδιοχειρουργικού ασθενούς I
- Αρχές καρδιοανααισθησίας
- Ινότροπα και αγγειοδραστικά φάρμακα
- Παρακολούθηση του καρδιοχειρουργικού ασθενούς στη ΜΕΘ
- Μετεγχειρητικές επιπλοκές
- Χειρουργική αντιμετώπιση στεφανιαίας νόσου
- Αορτοστεφανιαία παράκαμψη σε πάλλουσα καρδιά
- Χειρουργική αντιμετώπιση παθήσεων της αορτικής βαλβίδας
- Χειρουργική αντιμετώπιση παθήσεων της μιτροειδούς βαλβίδας
- Χειρουργική αντιμετώπιση παθήσεων της τριγλώχινας βαλβίδας
- Παθήσεις περικαρδίου

### **Τεχνολογία της Εξωσωματικής Κυκλοφορίας I (Perfusion Technology I) (Υ)**

#### **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:**

---

**Κ. Αναστασιάδης, Π. Αντωνίτσης, Χ. Φορούλης, Β. Γροσομανίδης, Ε. Αργυριάδου, Γ. Καραπαναγιωτίδης, Γ. Ταγαράκης, Κ. Βουχάρας**

#### **► ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

- Εισαγωγή στην εξωσωματική κυκλοφορία
- Στοιχεία οξεοβασικής ισορροπίας (οσμωτική ισορροπία, ηλεκτρολυτική ισορροπία)
- Ανάλυση αερίων αίματος (γενικές γνώσεις, ανάλυση αερίων κατά τη διάρκεια της υποθερμίας, alpha-stat, ph-stat)

- Διαχείριση του πηκτικού μηχανισμού στην εξωσωματική κυκλοφορία (Αργυριάδου)
- Αρχές μυοκαρδιακής προστασίας
- Είδη καρδιοπληγίας
- Προετοιμασία του κυκλώματος εξωσωματικής κυκλοφορίας
- Τεχνικές καθετηριασμού στην καρδιοχειρουργική (cannulation)
- Σωλήνες κυκλώματος - φλεβική δεξαμενή
- Αντλίες περιστροφικές – φυγοκεντρικές, φίλτρα, αισθητήρες
- Οξυγονωτές. Είδη, αρχές λειτουργίας
- Σύνδεση-αποσύνδεση από την εξωσωματική κυκλοφορία – Λειτουργία του κυκλώματος εξωσωματικής κυκλοφορίας,

### **Εφαρμοσμένη Ανατομία (Applied Anatomy) (Υ)**

#### **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:**

---

**Ειρ. Ασουχίδου, Ν. Λαζαρίδης, Δ. Παραμυθιώτης, Τ. Τότλης, Ν. Αναστασόπουλος, Κ. Νάτσης, Γ. Παρασκευάς**

#### **► ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

- Ανατομία Καρδιάς
- Κεντρικό Νευρικό Σύστημα
- Ενδοκρινείς Αδένες
- Φλεβικά Συστήματα
- Ανατομία Πνεύμονα
- Αρτηριακό Δέντρο

### **Ιατρική Φυσική (Medical Physics) (Υ)**

#### **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:**

---

**Α. Σιούντας, Ε. Παπαναστασίου**

#### **► ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

- Βασικές αρχές Μηχανικής
- Στοιχεία Ηλεκτρισμού Ι

- Στοιχεία Ηλεκτρισμού II
- Νόμοι αερίων I
- Νόμοι αερίων II
- Φυσική των υγρών-Νόμοι I
- Φυσική των υγρών-Νόμοι II
- Εφαρμογές της Φυσικής στην Ηλεκτρονική-Μικροκυκλώματα
- Laser-εφαρμογές των laser στην Ιατρική
- Βασικές αρχές ακτινοπροστασίας
- Αρχές λειτουργίας υπερήχων
- 

### Ιατρική Βιοχημεία (Medical Biochemistry) (Υ)

#### ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:

---

#### Σ. Ηλιάδης

##### ► ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Δομή ατόμου
- Χημικοί δεσμοί
- Βασικές αρχές χημικών αντιδράσεων
- Οξειδωση-Αναγωγή
- Θερμοδυναμική χημικών αντιδράσεων
- Ωσμωτική ισορροπία
- Βασικές κατηγορίες μορίων στην Ιατρική Χημεία (πρωτεΐνες, υδατάνθρακες, λιπίδια) I
- Βασικές κατηγορίες μορίων στην Ιατρική Χημεία II
- Βιοχημεία ανθρώπινου μεταβολισμού I
- Βιοχημεία ανθρώπινου μεταβολισμού II
- Χημεία

### ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:

---

**Μ. Νικολαΐδης, Α. Κουρτης, Δ. Καπουκρανίδου, Φ. Βαβίλης, Κ. Μακεδου, Α. Κριτής,  
Ε. Σταμουλά, Μ. Παπαϊωάννου, Θ. Δημητρούλας, Β. Λιακόπουλος, Γ. Γερμανίδης,  
Κ. Τζιόμαλος, Μ. Δούμας**

#### ► ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Κυτταρική Φυσιολογία
- Νευρικό Σύστημα (ειδικές αισθήσεις-κινητικό σύστημα)
- Νευρικό Σύστημα (ΑΝΣ-Ανώτερες Εγκεφαλικές λειτουργίες)
- PBL
- Μυς (σκελετικός-λείος)
- Καρδιακός μυς
- Καρδιαγγειακό σύστημα (Επισκόπηση της κυκλοφορίας-Αίμα-αιμόσταση)
- Ηλεκτρική δραστηριότητα της καρδιάς-Ρύθμιση
- Αρτηριακό σύστημα-Περιφερική κυκλοφορία και ρύθμιση
- Ρύθμιση του κυκλοφορικού συστήματος
- Κυκλοφορία σε ειδικές περιοχές –Ρύθμιση (Στεφανιαία, εγκέφαλος),
- Παθοφυσιολογία αιμοποιητικού συστήματος
- Παθοφυσιολογία νοσημάτων Συνδετικού Ιστού
- Οξεία νεφρική βλάβη μετά από καρδιοχειρουργική επέμβαση,
- Μηχανική υποκατάσταση νεφρικής λειτουργίας
- Παθοφυσιολογία πεπτικού συστήματος
- Αθηρωματική νόσος
- Παθοφυσιολογία ιστικής βλάβη

#### Παρακολούθηση κλινικών περιστατικών Ι

## Καρδιολογία (Cardiology) (Υ)

### ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:

---

Θ. Παπαμήτσου, Γ. Στυλιανάκης, Γ. Κασίμης, Χ. Παπαδόπουλος, Γ. Γιαννακούλας, Γ. Κασίμης, Γ. Στυλιανάκης, Θ. Παπαμήτσου, Σ. Τσαγγαρόπουλος, Π. Αντωνίτσης, Γ. Ταγαράκης

#### ► ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Βασικές γνώσεις δομής και λειτουργίας της καρδιάς και του κυκλοφορικού συστήματος, Διάπλαση και ανωμαλίες καρδιάς, Βασικές αρχές Ηλεκτροκαρδιογραφήματος, Βασικές αρχές υπερηχοκαρδιογραφίας,
- Αρρυθμίες, Καρδιακή ανεπάρκεια Εισαγωγή στην Επεμβατική Καρδιολογία, Οξύ Έμφραγμα Μυοκαρδίου (Διαχείριση Οξέων Στεφανιαίων), Καρδιακή Ανεπάρκεια
- Συγγενείς Καρδιοπάθειες, Βασική φαρμακολογία καρδιάς-κυκλοφορικού συστήματος, Επείγοντα στην Καρδιολογία, Αρρυθμίες, Προσωρινή καρδιακή βηματοδότηση, Μόνιμη καρδιακή βηματοδότηση, Εμφυτεύσιμοι απινιδωτές
- Ηλεκτροφυσιολογικό εργαστήριο-Ηλεκτροφυσιολογική μελέτη.
- Βασικές αρχές υπερηχοκαρδιογραφίας II

## Καρδιοχειρουργική II (Cardiac Surgery II) (Υ)

### ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:

---

Κ. Αναστασιάδης, Γ. Καραπαναγιωτίδης, Π. Αντωνίτσης, Τριανταφύλλου, Γ. Ταγαράκης, Χ. Φορούλης, Δ. Αγγουράς,

#### ► ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Τραύμα καρδιάς – αορτής
- Τραύμα θώρακος
- Ισχαιμικής αιτιολογίας ανεπάρκεια μιτροειδούς βαλβίδα

- Ανευρύσματα αορτής
- Αορτικός διαχωρισμός
- Μηχανικές επιπλοκές εμφράγματος του μυοκαρδίου
- Χειρουργική αντιμετώπιση καρδιακής ανεπάρκειας
- Μεταμόσχευση καρδιάς
- Συγγενείς καρδιοπάθειες κυανωτικές μη κυανωτικές)
- Διοισοφάγειο υπερηχοκαρδιογράφημα διεγχειρητικά και στη ΜΕΘ
- Οργάνωση και λειτουργία καρδιοχειρουργικού τμήματος

## **Τεχνολογία Εξωσωματικής Κυκλοφορίας II (Perfusion Technology II) (Υ)**

### **ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:**

---

**Κ. Αναστασιάδης, Γ. Καραπαναγιωτίδης, Π. Αντωνίτσης, Γ. Ταγαράκης, Χ. Φορούλης, Δ. Αγγουράς, Χ. Βουχάρας**

#### **► ΕΝΟΤΗΤΕΣ**

- Vents στην εξωσωματική κυκλοφορία
- Ανεπιθύμητες επιδράσεις της εξωσωματικής κυκλοφορίας στον οργανισμό
- Τεχνικές επιπλοκές στην εξωσωματική κυκλοφορία
- Συντήρηση αίματος – αυτομετάγγιση
- Προστασία τελικών οργάνων - Goal-directed perfusion
- Κυκλοφορική παύση - εγκεφαλική άρδευση
- Ενδοαορτικός ασκός
- Συσκευές μηχανικής υποβοήθησης της καρδιάς
- Βασικές αρχές ECMO
- Ελάχιστα επεμβατική εξωσωματική κυκλοφορία (MiECC)
- Αρχές εξωσωματικής κυκλοφορίας στην παιδοκαρδιοχειρουργική
- Κλινικά σενάρια στην εξωσωματική κυκλοφορία

## Πνευμονολογία (Pulmonology) (Υ)

### ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:

---

Κ. Ανεστάκης, Σ. Τσαγκαρόπουλος, Χ. Φορούλης, Α. Μανίκα, Δ. Σπυράτος, Κ. Πορπόδης

#### ► ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Στοιχεία ανατομίας πνευμόνων – Αναπνευστικού Συστήματος
- Φυσιολογία πνεύμονα
- Λειτουργικές δοκιμασίες πνευμόνων
- Επείγοντα στην Πνευμονολογία
- Φυσιολογία αναπνοής, ΧΑΠ I
- Πνευμονία κοινότητας, Συμπτωματολογία αναπνευστικού
- ΧΑΠ II
- Μεταμόσχευση πνευμόνων, Βρογχικό Άσθμα - Υπνική Άπνοια
- Αναπνευστική ανεπάρκεια I
- Αναπνευστική ανεπάρκεια II

## Κλινική Φαρμακολογία - Αναισθησιολογία (Clinical Pharmacology – Anesthesiology) (Υ)

### ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:

---

Γ. Παπαζήσης, Α. Γούλας, Ε. Σταμουλα, Ε. Αργυριάδου, Χ. Πουρζιτάκη

#### ► ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Εισαγωγή στη Φαρμακολογία
- Έρευνα και ανάπτυξη νέων φαρμάκων
- Προκλινικές και κλινικές μελέτες φάσης I, II, III
- Φάρμακα του αναπνευστικού συστήματος
- Διαχείριση αιμορραγίας στην καρδιοχειρουργική-Monitoring του πηκτικού μηχανισμού
- Ενδοφλέβια και τοπικά αναισθητικά
- Φάρμακα του καρδιαγγειακού συστήματος (II)

- Φάρμακα που επηρεάζουν τη λειτουργία του κεντρικού και περιφερικού νευρικού συστήματος
- Αλληλεπιδράσεις φαρμάκων - Ασφάλεια φαρμάκων και ασφάλεια ασθενών - Φαρμακοεπαγρύπνιση

## Ιατρική Πληροφορική (Medical Informatics)-Βιοστατιστική (Biostatistics) (Υ)

### ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΕΣ – ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ:

---

Π. Αντωνίτσης, Σ. Τριαρίδης, Αθ. Πρίντζα, Μ. Δούμας, Π.Μπαμίδης

#### ► ΕΝΟΤΗΤΕΣ

- Βιοστατιστική (Άσκηση Spss)
- Υπολογισμός μεγέθους δείγματος
- Αναζήτηση βιβλιογραφίας
- Ηθική δημοσιεύσεων
- Παρουσίαση προφορικής και αναρτημένης ομιλίας
- Σχεδιασμός ερευνητικού πρωτοκόλλου

Πως γράφεται μια εργασία

### Παρακολούθηση κλινικών περιστατικών II

#### Γ ΕΞΑΜΗΝΟ

Διπλωματική εργασία

Η έναρξη και η λήξη των μαθημάτων καθώς και η διάρκεια των εξεταστικών περιόδων καθορίζονται από το ακαδημαϊκό ημερολόγιο του ΠΜΣ ΜΕ ΎΓΚΡΙΣΗ Της Συνέλευσης του Τμήματος.

#### Β) Έλεγχος γνώσεων-Αξιολόγηση φοιτητών

Ο έλεγχος στα επιμέρους μαθήματα πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή και εκπόνηση εργασιών .

Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον διδάσκοντα του κάθε μαθήματος στην έναρξη του ακαδημαϊκού εξαμήνου. Το ποσοστό συμμετοχής σε άλλες εκπαιδευτικές δραστηριότητες (σε εργαστηριακές ασκήσεις, εργασιών και σεμιναρίων όπου προβλέπεται) καθώς και η συμμετοχή του φοιτητή κατά τη διάρκεια των μαθημάτων, καθορίζεται στον τελικό βαθμό του κάθε μαθήματος για κάθε μάθημα ξεχωριστά, έπειτα από εισήγηση του διδάσκοντα 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 70% των θεωρητικών ωρών του μαθήματος. Σε αντίθετη περίπτωση, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει εκ νέου το μάθημα κατά το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών μεταπτυχιακού φοιτητή ξεπερνά το 50% στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη Σ.Ε., η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Συνέλευση του Τμήματος.

Δύναται σε περίπτωση έκτακτων αναγκών ή σε λόγους ανωτέρας βίας να διεξάγονται εξετάσεις με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων, εφόσον έχει διασφαλιστεί το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

Στις περιπτώσεις ασθένειας 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 3 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:

***Βαθμός Δ.Μ.Σ. = (Βαθμός μαθήματος 1 X ECTS μαθήματος 1 + Βαθμός μαθήματος 2 X ECTS μαθήματος 2 + ...+ Βαθμός μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας X ECTS μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας) / Συνολικός αριθμός ECTS.***

#### ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Για την εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.), όπου προβλέπεται, η ΕΠΣ 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:

α. μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), 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.) της ημεδαπής ή της αλλοδαπής 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 ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

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.

Για την 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 τόπος από τη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.

Μετά την υποστήριξη της Μ.Δ.Ε. συντάσσεται πρακτικό στο οποίο αναφέρεται ο επιμέρους βαθμός κάθε μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής, ο μέσος όρος της βαθμολογίας καθώς και τυχόν παρατηρήσεις ή επισημάνσεις.

Κατόπιν της έγκρισής της από την Επιτροπή, αναρτάται υποχρεωτικά στο διαδικτυακό τόπο του Ιδρύματος.

Αν 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 απόφαση Συντονιστικής Επιτροπής .

Η ΜΔΕ μπορεί να είναι θεωρητική, εφαρμοσμένη, πειραματική.

Στην υποστήριξη της Διπλωματικής Εργασίας οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να προσέλθουν μόνον αφού έχουν περατώσει επιτυχώς τις εξετάσεις σε όλα τα μαθήματά τους.

Για να εγκριθεί μια Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, πρέπει να ανταποκρίνεται στις παρακάτω απαιτήσεις:

α) Το θέμα και το περιεχόμενο της εργασίας (θεωρητικό ή ερευνητικό) να είναι συναφές με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

γ) Η εργασία (χωρίς τη βιβλιογραφία) πρέπει να έχει έκταση τουλάχιστον είκοσι (20) τυπογραφικών φύλλων μίας όψης, σε γραμματοσειρά Arial, μέγεθος 12, σε πλήρη στοίχιση, με ενάμιση διάστημα. Η εργασία πρέπει να περιλαμβάνει (πέραν του κειμένου που αφορά στον κύριο κορμό της εργασίας) αναλυτικό ευρετήριο περιεχομένων, πίνακα συντομογραφιών (εφόσον είναι απαραίτητο), ευρετήριο παραρτημάτων, περίληψη στα ελληνικά και αγγλικά και βιβλιογραφία.

δ) Με απόφαση της ΕΠΣ είναι δυνατόν να παρατείνεται κατά τρία (3) εξάμηνα ο χρόνος σύνταξης και κατάθεσης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Η κατατεθείσα εργασία κρίνεται το αργότερο εντός τριμήνου από την υποβολή της.

ε) Η αλλαγή του θέματος ενός υποψηφίου, είναι δυνατή μόνο με εισήγηση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και απόφαση της ΕΠΣ, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντος καθηγητή.

στ) Όταν περατωθεί η εκπόνηση και συγγραφή της εργασίας, υποβάλλεται σε ηλεκτρονική μορφή στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., με τη σύμφωνη γνώμη του/της επιβλέποντος/-ουσας καθηγητή/-τριας ότι πληροί τις προϋποθέσεις για να εισαχθεί προς κρίση.

ζ) Ως γλώσσα εκπόνησης της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας ορίζεται η ελληνική ( ή/και η αγγλική σε τεκμηριωμένες περιπτώσεις).

η) Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. αποστέλλει την εργασία στα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, η οποία πρέπει σε τριάντα (30) ημέρες από την αποστολή να αποφανθεί περί της αποδοχής ή μη. Αν ένα μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής ζητήσει δικαιολογημένα παράταση μέχρι τριάντα (30) ημέρες, μετά την παρέλευση και αυτής της προθεσμίας, και εφόσον το μέλος δεν ανταποκρίνεται στις υποχρεώσεις του θα πρέπει να αντικαθίσταται. Στην περίπτωση αυτή η διαδικασία πρέπει να ολοκληρωθεί εντός μηνός από τη λήξη της 30ήμερης παράτασης.

θ) Για την τελική κρίση και βαθμολόγηση της Μεταπτυχιακής Εργασίας του υποψηφίου, η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή τον καλεί σε δημόσια εξέταση επί του θέματος της εργασίας του/της, η οποία μπορεί να διαρκέσει μέχρι μία ώρα. Μόλις ολοκληρωθεί η εξέταση, η Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή βαθμολογεί την ΜΔΕ, με κλίμακα βαθμολογίας από μηδέν (0) έως δέκα (10), αποστέλλοντας στη Γραμματεία του Τμήματος Ιατρικής, το Πρακτικό της εξέτασης του υποψηφίου. Η πρόσκληση και ανακοίνωση για την εξέταση των υποψηφίων απευθύνεται από τον επιβλέποντα Καθηγητή της Δ.Ε. ο οποίος φροντίζει να συντονίσει τη διαδικασία, στην οποία και προεδρεύει.

Στους φοιτητές διανέμεται οδηγός συγγραφής διπλωματικής εργασίας (όπου προσδιορίζεται 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).

#### **Υποτροφίες**

Είναι δυνατόν με απόφαση της 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 πχ 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 εισήγηση της Σ.Ε και απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών

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 Π.Μ.Σ.

Οι πόροι του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών δύναται να προέρχονται από:

- α.** τέλη φοίτησης,
- β.** δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,
- γ.** κληροδοτήματα,
- δ.** πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα, ιδίως της Ευρωπαϊκής Ένωσης
- ε.** ιδίους πόρους του ΑΠΘ
- στ.** κάθε άλλη νόμιμη αιτία.

Η καταβολή των τελών φοίτησης η οποία ορίζεται στο ποσό των τριών χιλιάδων ευρώ (3000) πραγματοποιείται από τον ίδιο τον φοιτητή (ή από τρίτο φυσικό ή νομικό πρόσωπο για λογαριασμό του φοιτητή) σε λογαριασμό του Ε.Λ.Κ.Ε. *σε τρεις ισόποσες δόσεις, η πρώτη κατά την εγγραφή, η δεύτερη πριν από την έναρξη του Β' εξαμήνου, και η Τρίτη πριν από την έναρξη του Γ' εξαμήνου.*

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

- α.** 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,

**β.** 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**

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

Επικουρικά συμμετέχουν στην γραμματειακή κάλυψη άτομα Πανεπιστημιακής κατάρτισης, με προϋπηρεσία σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών και εκτός των άλλων θα επιλαμβάνονται των εγγραφών σπουδαστών, τήρηση φακέλων βαθμολογίας, αξιολογήσεις διδασκόντων, τήρηση παρουσιολογίων, χορήγηση πτυχίων, πιστοποιητικών και βεβαιώσεων. Επίσης, η Γραμματεία διεκπεραιώνει τρέχοντα θέματα που αφορούν το διδακτικό προσωπικό, τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, το πρόγραμμα, τις επαφές με τις διάφορες υπηρεσίες και τα συνεργαζόμενα ιδρύματα και φροντίζει για τις δημόσιες σχέσεις και την προβολή του προγράμματος.

### **ΛΟΓΟΚΛΟΠΗ**

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 ιδίου του υποψηφίου, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διαγραφή του.

Στις παραπάνω περιπτώσεις - και μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του/της επιβλέποντος καθηγητή ο φοιτητής θα πρέπει να προβεί σε επαναδιατύπωση της ΜΔΕ και αν αυτό δεν εφαρμοστεί από τον φοιτητή με εισήγηση του /της επιβλέποντος καθηγητή η Συνέλευση του Τμήματος μπορεί να αποφασίσει και τη διαγραφή του/της .

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

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

Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών εκδίδεται από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Στο Δίπλωμα αναγράφονται το Τμήμα που συμμετέχει στην οργάνωση του ΠΜΣ, 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

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ

Υγειονομική περίθαλψη Σύμφωνα με τις διατάξεις του νέου νόμου 4452/15-02-2017 (Α' 17), άρθρο 31, παρ. 3 «οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές και οι υποψήφιοι διδάκτορες, που δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, δικαιούνται πλήρη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.) με κάλυψη των σχετικών δαπανών από τον Εθνικό Οργανισμό Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.), κατ' ανάλογη εφαρμογή του άρθρου 33 του ν. 4368/2016 (Α' 83)» μόνο με την χρήση του Α.Μ.Κ.Α. τους.

Στις εγκαταστάσεις της Υγειονομικής Υπηρεσίας της Πανεπιστημιακής Φοιτητικής Λέσχης μπορούν να προσέρχονται καθημερινά κατά τις εργάσιμες ημέρες και ώρες οι φοιτητές που έχουν ανάγκη ιατρικής περίθαλψης. Στα Ιατρεία της Π.Φ. Λέσχης παρέχονται Α' Βοήθειες, κλινική εξέταση (χωρίς την δυνατότητα συνταγογράφησης), εμβολιασμοί και συμβουλές σε θέματα Αγωγής Υγείας. Επίσης, στις εγκαταστάσεις της Υγειονομικής Υπηρεσίας της Π.Φ. Λέσχης υπάρχει Κέντρο Συμβουλευτικής και Ψυχολογικής Υποστήριξης (ΚΕ.ΣΥ.Ψ.Υ.) που στελεχώνεται από ψυχολόγους, στο οποίο έχουν δικαίωμα δωρεάν προσέλευσης όλοι ανεξαιρέτως οι φοιτητές. Παράλληλα, υπάρχει και η δυνατότητα υποστήριξης από ψυχιάτρους, σε συγκεκριμένες ημέρες και ώρες (κατόπιν ραντεβού).

### **Ακαδημαϊκή Ταυτότητα**

Δικαίωμα ακαδημαϊκής ταυτότητας έχουν όλοι οι προπτυχιακοί, μεταπτυχιακοί και διδακτορικοί φοιτητές των ΑΕΙ της χώρας. Η ακαδημαϊκή ταυτότητα έχει και ισχύ Δελτίου Ειδικού Εισιτηρίου (πάσο), για όσους προβλέπεται ότι είναι δικαιούχοι από τη σχετική νομοθεσία. Αιτήσεις γίνονται στην ιστοσελίδα <http://academicid.minedu.gov.gr>, αφού έχει ολοκληρωθεί η εγγραφή του φοιτητή στο Τμήμα και έχει αποκτήσει ιδρυματικό λογαριασμό από το Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του ΑΠΘ. Το ίδιο δελτίο χορηγείται και στους αλλοδαπούς φοιτητές και φοιτήτριες, που επισκέπτονται το Πανεπιστήμιο στο πλαίσιο των διεθνών προγραμμάτων ανταλλαγών και συνεργασίας.

### **Χρήση εγκαταστάσεων και εξοπλισμού του Πανεπιστημίου**

Η χρησιμοποίηση των εγκαταστάσεων και του εξοπλισμού του πανεπιστημίου από τους φοιτητές/φοιτήτριες γίνεται με σκοπό την ικανοποίηση των αναγκών του προγράμματος σπουδών, σε συνεργασία με το διδακτικό προσωπικό. Η χρησιμοποίηση των χώρων, που υπάγονται στην ευθύνη του Τμήματος, γίνεται με τη σύμφωνη γνώμη του Τμήματος από τον οποίο ζητούνται οι χώροι.

### **Πανεπιστημιακή Φοιτητική Λέσχη Α.Π.Θ.**

Στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, η φοιτητική μέριμνα παρέχεται από την Πανεπιστημιακή Φοιτητική Λέσχη σε ιδιαίτερο κτίριο που βρίσκεται στον ανατολικό τομέα της πανεπιστημιούπολης. Η Πανεπιστημιακή Φοιτητική Λέσχη είναι αυτοδιοικούμενο παράρτημα του Πανεπιστημίου, επιφορτισμένο με τη φροντίδα για τη σίτιση, τη στέγαση, την ιατροφαρμακευτική περίθαλψη των φοιτητών/τριών, τη διοργάνωση καλλιτεχνικών και αθλητικών εκδηλώσεων κ.α. Στο κτίριο της Λέσχης λειτουργούν εστιατόρια, υγειονομική υπηρεσία, αναγνωστήριο, κυλικείο, κομμωτήριο με φοιτητικές τιμές κ.α. Πληροφορίες τηλ. : 2310 992678.

### **Επιτροπή Κοινωνικής Πολιτικής (Ε.Κ.Π.) του Α.Π.Θ.**

Η Επιτροπή Κοινωνικής Πολιτικής του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, η οποία λειτουργεί από το 1997 ιδρύθηκε από το Πρυτανικό Συμβούλιο με στόχο τη συμβολή στην επίλυση προβλημάτων που ενδεχομένως αντιμετωπίζουν φοιτητές/τριες του Πανεπιστημίου μας και την ενδυνάμωση της εσωτερικής ζωής του Πανεπιστημίου και τη σύνδεση του Πανεπιστημίου με την ευρύτερη κοινωνία. Για την υλοποίηση των παραπάνω στόχων, η Επιτροπή Κοινωνικής Πολιτικής έχει αναπτύξει τις παρακάτω δράσεις: • Υποστήριξη σε φοιτητές/τριες με ειδικές ανάγκες • Διευκόλυνση ξένων φοιτητών/τριών στην προσαρμογή τους στις σπουδές • Υποστήριξη της πολιτιστικής ζωής του Α.Π.Θ. μέσω ενισχύσεων προς τις πολιτιστικές ομάδες και της διοργάνωσης της Φοιτητικής Εβδομάδας την άνοιξη κάθε έτους. • Ενημέρωση σε θέματα πρόληψης και φροντίδας υγείας της σύγχρονης κοινωνίας και ζωής. Συμβουλευτική σε προσωπικά θέματα στο Κέντρο Συμβουλευτικής και Ψυχολογικής Υποστήριξης στη Φοιτητική Λέσχη του Α.Π.Θ. • Εθελοντική αιμοδοσία για τις ανάγκες των φοιτητών/τριών, μελών Δ.Ε.Π. και διοικητικών υπαλλήλων του

Α.Π.Θ. • Δραστηριότητες εθελοντικού χαρακτήρα. • Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθυνθείτε στο γραφείο της Επιτροπής Κοινωνικής Πολιτικής Α.Π.Θ. Τηλέφωνο: 2310 995360, 2310 995386 και στο γραφείο της Φοιτητικής Λέσχης - Υγειονομικές Υπηρεσίες Τηλέφωνο: 2310 992443

### **Τμήμα Σπουδών**

Στην αρμοδιότητα του Τμήματος Σπουδών υπάγονται η συγκέντρωση των κάθε φύσεως νομοθετημάτων, αποφάσεων και εγκυκλίων που αφορούν στις σπουδές καθώς και ο συντονισμός της ομοιόμορφης εφαρμογής τους. Διεκπεραιώνεται ακόμη κάθε διαδικασία που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία που αφορά στις σπουδές, στα θέματα των Ειδικών Μεταπτυχιακών Υποτρόφων (Ε.Μ.Υ.) και στα θέματα αλλοδαπών φοιτητών/τριών. Ειδικότερα το Τμήμα Σπουδών: • Συγκεντρώνει τα πάσης φύσεως νομοθετήματα, αποφάσεις και εγκυκλίους που αφορούν στις προπτυχιακές και μεταπτυχιακές σπουδές και συντονίζει την ομοιόμορφη εφαρμογή τους από τα τμήματα του Α.Π.Θ., διεκπεραιώνει κάθε διαδικασία που προβλέπεται από την ισχύουσα νομοθεσία που αφορά στις σπουδές και στα θέματα αλλοδαπών φοιτητών/τριών. • Συντονίζει το πρόγραμμα υποτροφιών του Α.Π.Θ. και διεκπεραιώνει τη διαδικασία για την πρόσληψη των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών σε επικουρία μελών Δ.Ε.Π. • Διατηρεί πληροφοριακή βιβλιοθήκη με ανακοινώσεις υποτροφιών, βραβείων, διαγωνισμών, σεμιναρίων, συνεδρίων, απασχόλησης φοιτητών/τριών, μεταπτυχιακών προγραμμάτων, θερινών σχολείων στο εξωτερικό, κ.λπ. • Συγκεντρώνει στατιστικά στοιχεία για: α) τους/τις εγγραφέντες φοιτητές/τριες όλων των κατηγοριών ανά ακαδημαϊκό έτος, β) τους/τις αλλοδαπούς φοιτητές/τριες, γ) τους/τις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες και τους/τις υποψήφιους/ες διδάκτορες. δ) τους/τις καταταχθέντες/θείσες αποφοίτους/τες Α.Ε.Ι., Τ.Ε.Ι. και σχολών υπερδιετούς φοίτησης και τους/τις μετεγγραφέντες/είσες σε τμήματα του Α.Π.Θ., σύμφωνα με τα στοιχεία των Β3. Οδηγός σπουδών Τμήμα Ιατρικής, ΑΠΘ - 70 - τμημάτων και ε) τους/τις υποτρόφους του Α.Π.Θ., σύμφωνα με τα στοιχεία του Τμήματος Σπουδών. Τα στοιχεία αυτά είναι στη διάθεση των υπηρεσιών του Α.Π.Θ. και κάθε ενδιαφερομένου/νης, μετά από αίτησή του/της στο Τμήμα Σπουδών. • Συγκεντρώνει προσφορές φοιτητικής στέγης από ιδιοκτήτες διαμερισμάτων και φοιτητικών studio τις καταγράφει στην ιστοσελίδα του τμήματος

και διανέμει δωρεάν τη σχετική λίστα μαζί με κατάσταση των μεσιτών του νομού Θεσσαλονίκης στους/στις πρωτοετείς φοιτητές/τριες. Η υπηρεσία αυτή προσφέρεται από 25 Αυγούστου έως και τέλος Οκτωβρίου. • Έχει την ευθύνη της σύνταξης και εκτύπωσης όλων των εντύπων που διανέμονται στους/στις πρωτοεγγραφόμενους/ες φοιτητές/τριες του Α.Π.Θ. • Εκπροσωπεί το Α.Π.Θ. σε εκθέσεις-παρουσιάσεις πανεπιστημίων της Ελλάδας και του εξωτερικού. • Τηρεί αρχείο όλων των μεταπτυχιακών προγραμμάτων που λειτουργούν στο Α.Π.Θ. και όλων των σχετικών διατάξεων. • Υποδέχεται και ενημερώνει μαθητές/τριες σχετικά με σπουδαστικά θέματα στο Α.Π.Θ. σε οργανωμένες επισκέψεις στο πλαίσιο του σχολικού επαγγελματικού προσανατολισμού. • Παρέχει πληροφορίες για το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, τα τμήματα, τις υπηρεσίες και τα προγράμματα σπουδών του σε Έλληνες και αλλοδαπούς/ες, προπτυχιακούς/ές και μεταπτυχιακούς/ές φοιτητές/τριες μέσω του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Πληροφορίες: τηλ.: 2310.99-5132, 99-5142, 99-6743, 99-7283, 99-1372, -3,99-6771, <http://dps.web.auth.gr>.

### **Τμήμα Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων**

Το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης που μετείχε ενεργά και με επιτυχία στην πρώτη και δεύτερη φάση του προγράμματος ERASMUS, συνεχίζει τις προσπάθειές του για καλύτερη και ουσιαστικότερη ανάπτυξη των συνεργασιών με στόχο τον Ευρωπαϊκό προσανατολισμό του συμμετέχοντας στο νέο πρόγραμμα «Διά βίου μάθηση (LLP) 2007-2013». Η δράση ERASMUS του προγράμματος LLP αφορά στην Ευρωπαϊκή συνεργασία στον τομέα της τριτοβάθμιας εκπαίδευσης και ειδικότερα περιλαμβάνει: οργανωμένες ανταλλαγές φοιτητών/τριών για αναγνωρίσιμες περιόδους σπουδών, το σύστημα μεταφοράς ακαδημαϊκών διδακτικών μονάδων (ECTS), πρακτική άσκηση, κινητικότητα και ανταλλαγές διδακτικού προσωπικού, γλωσσική προετοιμασία φοιτητών/τριών κ.ά. Στο πλαίσιο αυτό, το Τμήμα Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων κατευθύνει τους/τις φοιτητές/τριες που πρόκειται να διανύσουν μια περίοδο των σπουδών τους σε πανεπιστήμιο του εξωτερικού, συγκεντρώνει τις αιτήσεις τους και τις διαβιβάζει στους εκπροσώπους των τμημάτων, οι οποίοι επιλέγουν τους/τις φοιτητές/τριες σε συνεργασία με τους ακαδημαϊκά υπεύθυνους, αλληλογραφεί με τα πανεπιστήμια

υποδοχής όσον αφορά στην αποδοχή των επιλεγέντων φοιτητών/τριών και φροντίζει για τη χορήγηση της υποτροφίας τους μέσω της Εθνικής Μονάδας Συντονισμού. Επίσης, κατευθύνει τους/τις ξένους/ες φοιτητές/τριες, αλληλογραφεί και αποστέλλει πληροφορίες και ενημερωτικό υλικό, φροντίζει για τη στέγασή τους, την εγγραφή τους στα τμήματα και την αποστολή της βαθμολογίας τους στα πανεπιστήμια προέλευσης μετά το πέρας των σπουδών τους στο Α.Π.Θ. Γενικά έχει τη φροντίδα για τη σωστή εφαρμογή του προγράμματος όσον αφορά στην κινητικότητα. Πληροφορίες τηλ.: 2310/99-5169, 99-5306, 99-1605, 99-5289, 99-5293, 99-5291.

### **Πανεπιστημιακές Κατασκηνώσεις**

Οι Πανεπιστημιακές Κατασκηνώσεις λειτουργούν στο Ποσειδί Χαλκιδικής από το 1960. Η συνεχώς αυξανόμενη προσέλευση φοιτητών/τριών και πανεπιστημιακών επέβαλε τη δημιουργία και τη μετέπειτα βελτίωση μόνιμων εγκαταστάσεων. Η αναβάθμιση του χώρου έγινε τα τελευταία χρόνια με διάφορα σημαντικά έργα που πραγματοποιήθηκαν. Η διάνοιξη περιφερειακού δρόμου, η δημιουργία χώρων άθλησης και ψυχαγωγίας, η αύξηση των χώρων υγιεινής, η ενίσχυση και ο πολλαπλασιασμός των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων, η κατασκευή πρόσθετων οικίσκων, η ανανέωση του εξοπλισμού των μαγειρείων και ο ευπρεπισμός του εστιατορίου και των οικίσκων καθιστούν τη διαβίωση των κατασκηνωτών περισσότερο άνετη και ευχάριστη

### **Συμμετοχή στα Πανεπιστημιακά Όργανα**

Καθόλη τη διάρκεια των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών τους σπουδών οι φοιτητές/τριες έχουν το δικαίωμα να συμμετέχουν στα πανεπιστημιακά όργανα μέσω των εκλεγμένων αντιπροσώπων τους σύμφωνα με όσα προβλέπει ο Νόμος. Οι φοιτητές/τριες όλων των Τμημάτων δικαιούνται να εγγράφονται μέλη του φοιτητικού συλλόγου του Τμήματός τους, ο οποίος οφείλει να έχει συγκροτηθεί ως νομικό πρόσωπο ιδιωτικού δικαίου. Μέλη του φοιτητικού συλλόγου μπορούν να είναι όλοι/ες οι φοιτητές/τριες του Τμήματος, εκτός από εκείνους που έχουν νομίμως διαγραφεί. Οι φοιτητικοί σύλλογοι όλων των Τμημάτων του Α.Π.Θ. υπάγονται στη Φοιτητική Ένωση Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

(Φ.Ε.Α.Π.Θ.). Η Φ.Ε.Α.Π.Θ. ιδρύθηκε το 1960 με σκοπό το συντονισμό των φοιτητικών συλλόγων των Τμημάτων του ΑΠΘ.