ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Εθνικόν και Καποδιστριακόν Πανεπιστήμιον Αθηνών

ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ

ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΕΚΠΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

«ΚΑΡΔΙΟΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ»

Οδηγός Σπουδών του ΠΜΣ «ΚΑΡΔΙΟΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ»

Ακαδημαϊκό Έτος 2026-2027

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ ……3

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ……3

ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ……3

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ……5

ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ……5

ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ……6

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ……6

ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ……11

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ……11

ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ……13

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ……14

ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΔΙΔΑΚΤΡΩΝ……15

ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΤΟ Π.Μ.Σ……15

ΑΠΟΝΟΜΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ……17

❖ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του ΠΜΣ είναι η κατάρτιση των μεταπτυχιακών φοιτητών σε θέματα διάγνωσης, πρόληψης και αντιμετώπισης των καρδιομεταβολικών νοσημάτων και των επιμέρους εκφάνσεών του (όπως νεφρολογικές, ηπατικές, αγγειακές, αναπνευστικές), μέσα από την κατανόηση των παθοφυσιολογικών συσχετισμών που συνδέουν τις μεταβολικές διαταραχές με την αθηρωμάτωση και τις καρδιαγγειακές παθήσεις.

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Καρδιομεταβολική Ιατρική» μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών.

Οι τίτλοι απονέμονται από την Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Μαθησιακά αποτελέσματα, προσόντα που αποκτώνται από την επιτυχή παρακολούθηση του Π.Μ.Σ.

Γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ αποτελεί η γνώση και η κατανόηση των κοινών παθογενετικών μηχανισμών των καρδιομεταβολικών νοσημάτων (καρδιομεταβολικό σύνδρομο), η περιγραφή των συστατικών του και των παραγόντων κινδύνου για την εμφάνισή του, και η διαγνωστική και θεραπευτική προσέγγιση των ασθενών με καρδιομεταβολικά νοσήματα.

Το ΠΜΣ έχει σχεδιαστεί για κάθε ερευνητή και επαγγελματία υγείας που επιδιώκει να μάθει τις βασικές αρχές της παθογένειας και των αλληλεπιδράσεων των καρδιομεταβολικών παραγόντων κινδύνου και τις βασικές αρχές στη διαχείριση των συννοσηροτήτων του καρδιομεταβολικού συνδρόμου, προκειμένου να μπορεί να σχεδιάσει και να προάγει βασική και κλινική έρευνα αλλά και να αντιμετωπίζει διαγνωστικά και θεραπευτικά ασθενείς με καρδιομεταβολικά νοσήματα

❖ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι ΑΕΙ των Τμημάτων Ιατρικής, Νοσηλευτικής καθώς και όλων των συναφών επιστημών της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και απόφοιτοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ (π.χ. Φαρμακευτικής, Χημείας, Βιολογίας, ΤΕΦΑΑ, Διαιτολογίας/Διατροφολογίας, Ψυχολογίας, Νοσηλευτικής) της ημεδαπής ή ομοταγών αναγνωρισμένων της αλλοδαπής.

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών/τριών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε σαράντα δύο (42). Ο ανώτατος αριθμός εισακτέων προσδιορίζεται σύμφωνα με τον αριθμό των διδασκόντων του Π.Μ.Σ. και την αναλογία φοιτητών-διδασκόντων, την υλικοτεχνική υποδομή, τις αίθουσες διδασκαλίας, την απορρόφηση των διπλωματούχων από την αγορά εργασίας.

Επιπλέον του αριθμού εισακτέων γίνεται δεκτό ένα (1) μέλος των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. κατ' έτος, εφόσον το έργο που επιτελεί στο Ίδρυμα είναι συναφές με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Οι υπότροφοι του ΙΚΥ, οι αλλοδαποί υπότροφοι του ελληνικού κράτους, για το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό του Π.Μ.Σ., που πληρούν τους όρους και τις προϋποθέσεις εισαγωγής στο Πρόγραμμα, γίνονται δεκτοί χωρίς εξετάσεις.

❖ ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Η επιλογή των φοιτητών/τριών γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών ΕΚΠΑ και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού.

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

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

- Αίτηση συμμετοχής
- Βιογραφικό σημείωμα
- Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
- Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών
- Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας αγγλικής γλώσσας – επίπεδο Β2
- Δύο συστατικές επιστολές
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις, εάν υπάρχουν
- Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν
- Πιστοποιητικό ελληνομάθειας ή επαρκής, διαπιστωμένη από την Επιτροπή Επιλογής Εισακτέων του ΠΜΣ, γνώση της ελληνικής γλώσσας για αλλοδαπούς υποψήφιους,
- Αναγνώριση ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών της αλλοδαπής

Για τους/ις φοιτητές/τριες από ιδρύματα της αλλοδαπής, που δεν προσκομίζουν πιστοποιητικό αναγνώρισης ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών από τον Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π., ακολουθείται η ακόλουθη διαδικασία:

Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής ορίζει επιτροπή αρμόδια να διαπιστώσει εάν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής είναι αναγνωρισμένα.

Η επιτροπή ελέγχει εάν ένα ίδρυμα της αλλοδαπής ή ένας τύπος τίτλου ιδρύματος της αλλοδαπής συμπεριλαμβάνονται στο σχετικό Μητρώο των αλλοδαπών ιδρυμάτων που τηρεί και επικαιροποιεί ο Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π. Αν το ίδρυμα της αλλοδαπής ανήκει στον κατάλογο ιδρυμάτων του άρθρου 307, του Νόμου 4957/2022, τότε ο υποψήφιος υποχρεούται να προσκομίσει βεβαίωση τόπου σπουδών, η οποία εκδίδεται και αποστέλλεται από το πανεπιστήμιο της αλλοδαπής. Αν ως τόπος σπουδών ή μέρος αυτών βεβαιώνεται η ελληνική επικράτεια, ο τίτλος σπουδών δεν αναγνωρίζεται, εκτός αν το μέρος σπουδών που έγιναν στην ελληνική επικράτεια βρίσκεται σε δημόσιο Α.Ε.Ι.

Η αξιολόγηση των υποψηφίων και η επιλογή των εισακτέων γίνεται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Βαθμός πτυχίου (ποσοστό 10%)

- Η εξειδίκευση στην Καρδιολογία, Ενδοκρινολογία, Διαβητολογία, (ποσοστό 20%)

- Συνάφεια του πτυχίου ΑΕΙ και των γνώσεων του υποψηφίου με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ (ποσοστό 20%)

- Η σχέση της ερευνητικής ή επαγγελματικής δραστηριότητας του υποψηφίου με το γνωστικό αντικείμενο (ποσοστό 10%)

- Συστατικές επιστολές (ποσοστό 10%)

- Σχετική ερευνητική ή επαγγελματική δραστηριότητα (ποσοστό 10%)

- Προφορική συνέντευξη σε τριμελή επιτροπή οριζόμενη από τη Σ.Ε., όπου εκτιμώνται μεταξύ άλλων η δυνατότητα και το κίνητρο (motivation) του υποψηφίου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του Π.Μ.Σ. (Κίνητρο-Προσωπικότητα– Σύντομο Σημείωμα) (ποσοστό 20%)

Με βάση τα συνολικά κριτήρια, η Σ.Ε. καταρτίζει τον πίνακα αξιολόγησης των φοιτητών/τριών

και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

Οι επιτυχόντες/ούσες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. εντός τριάντα (30)ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας (με μαθηματική στρογγυλοποίηση στην ακέραιη μονάδα της κλίμακας 100), εισάγονται οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι, σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 10% του ανώτατου αριθμού εισακτέων.

Σε περίπτωση μη εγγραφής ενός ή περισσοτέρων φοιτητών/τριών, θα κληθούν να εγγραφούν στο Π.Μ.Σ. οι επιλαχόντες/ούσες (αν υπάρχουν), με βάση τη σειρά τους στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα.

❖ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

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

Υπάρχει δυνατότητα παράτασης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτηση του φοιτητή και έγκριση από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής. Η παράταση δεν υπερβαίνει τα δύο εξάμηνα. Έτσι, ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Οι φοιτητές/τριες που δεν έχουν υπερβεί το ανώτατο όριο φοίτησης, έπειτα από αιτιολογημένη αίτησή τους προς τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής, δύνανται να διακόψουν τη φοίτησή τους για χρονική περίοδο που δεν υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα. Αναστολή φοίτησης χορηγείται για σοβαρούς λόγους (στρατιωτική θητεία, ασθένεια, λοχεία, απουσία στο εξωτερικό κ.ά.).

Η αίτηση πρέπει να είναι αιτιολογημένη και να συνοδεύεται από όλα τα σχετικά δικαιολογητικά αρμόδιων δημόσιων αρχών ή οργανισμών, από τα οποία αποδεικνύονται οι λόγοι αναστολής φοίτησης. Η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται κατά τον χρόνο διακοπής της φοίτησης και δεν επιτρέπεται η συμμετοχή σε καμία εκπαιδευτική διαδικασία. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης.

Τουλάχιστον δύο εβδομάδες πριν από το πέρας της αναστολής φοίτησης, ο/η φοιτητής /τρια υποχρεούται να επανεγγραφεί στο πρόγραμμα για να συνεχίσει τις σπουδές του/της με τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις του/της ενεργού φοιτητή/τριας. Οι φοιτητές/τριες δύνανται με αίτησή τους να διακόψουν την αναστολή φοίτησης και να επιστρέψουν στο Πρόγραμμα μόνο στην περίπτωση που έχουν αιτηθεί αναστολή φοίτησης για δύο συνεχόμενα ακαδημαϊκά εξάμηνα. Η αίτηση διακοπής της αναστολής φοίτησης πρέπει να κατατίθεται το αργότερο δύο εβδομάδες πριν από την έναρξη του δεύτερου εξαμήνου της αναστολής.

5.4 Η διάρκεια αναστολής ή παράτασης του χρόνου φοίτησης συζητείται και εγκρίνεται κατά περίπτωση από τη Σ.Ε., η οποία και εισηγείται στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

❖ ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)

Για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. κάθε μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς στο σύνολο των υποχρεωτικών μαθημάτων και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι εκατόν είκοσι (120) ECTS.

Οι 90 από τις 120 ECTS που απαιτούνται για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. συλλέγονται από την παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση υποχρεωτικών μαθημάτων και μαθημάτων επιλογής που έχει τη δυνατότητα να επιλέξει ο/η φοιτητής/τρια. Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας είναι υποχρεωτική, πραγματοποιείται στο τέταρτο (4) εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με τριάντα (30) ECTS.

❖ ΜΑΘΗΣΙΑΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Με την ολοκλήρωση του ΠΜΣ οι φοιτητές αναμένεται να έχουν κατανοήσει την παθοφυσιολογία των καρδιομεταβολικών διαταραχών και να έχουν εξοικειωθεί με τις τελευταίες εξελίξεις στην έρευνα και θεραπεία των καρδιομεταβολικών νοσημάτων. Στα μαθησιακά αποτελέσματα του συγκεκριμένου ΠΜΣ συμπεριλαμβάνεται και η γνώση των διαγνωστικών μέσων και μεθόδων για τη μελέτη των καρδιομεταβολικών διαταραχών όπως και η κατανόηση των φαρμακευτικών και μη φαρμακευτικών θεραπειών για τη διαχείριση αυτών των παθήσεων. Όσον αφορά στις κλινικές δεξιότητες, οι απόφοιτοί του ΠΜΣ πρέπει να είναι σε θέση να διεξάγουν πλήρη κλινική αξιολόγηση των ασθενών και να λαμβάνουν αποφάσεις για τη θεραπεία. Αναμένεται επίσης να αναπτύξουν ικανότητες σχεδιασμού και διεξαγωγής κλινικής έρευνας όπως και ικανότητα σχεδιασμού ερευνητικών πρωτοκόλλων στον τομέα της καρδιομεταβολικής ιατρικής. Οι απόφοιτοι του ΠΜΣ αναμένεται επίσης να αναπτύξουν ικανότητα επικοινωνίας με ασθενείς, συναδέλφους και άλλους επαγγελματίες υγείας, ικανότητα εφαρμογής των ηθικών αρχών και της δεοντολογίας στην ιατρική πρακτική.

❖ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το ΠΜΣ ξεκινά το εαρινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους. Η φοίτηση ολοκληρώνεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα.

Για την απόκτηση διπλώματος του Π.Μ.Σ. απαιτούνται συνολικά εκατό είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Όλα τα μαθήματα διδάσκονται εβδομαδιαίως και, κατά περίπτωση, περιλαμβάνουν εργαστηριακές ασκήσεις και σεμινάρια.

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η ελληνική και κατά περίπτωση η αγγλική (π.χ. πρόσκληση ξένων ομιλητών), ενώ η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική ή η αγγλική.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας πραγματοποιείται στο 4^{ο} εξάμηνο σπουδών και πιστώνεται με τριάντα (30) ECTS.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης ή εξ αποστάσεως, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και όσα ορίζονται στο άρθρο 7 του παρόντος κανονισμού.

Το ενδεικτικό πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

Α΄ Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	**Διδ.ώρες/εβδ.**	**ECTS**
Κοινοί Μοριακοί Μηχανισμοί που Συμμετέχουν στην Ανάπτυξη Καρδιομεταβολικών Νοσημάτων	4	8
Εισαγωγή στον Διαβήτη και στην Καρδιομεταβολική Ιατρική	4	8
Τροποποίηση Παραγόντων Τρόπου Ζωής	4	8
Επιδημιολογία-Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική	4	6

Σύνολο	**16**	**30**
Β΄ Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	**Διδ. Ώρες/εβδ.**	**ECTS**
Η Αρτηριακή Υπέρταση & Καρδιομεταβολική Νόσος – Παθοφυσιολογία -Κατευθυντήριες Οδηγίες	4	7
Αθηρωμάτωση-Παθογένεια- Εκτίμηση Καρδιαγγειακού Κινδύνου	4	6
Σακχαρώδης Διαβήτης, Επιπλοκές, Ειδική θεραπεία	4	7
Δυσλιπιδαιμία, Διαβητική Δυσλιπιδαιμία	4	7
Καρδιομεταβολικά Νοσήματα και Αγγειακή Εγκεφαλική Νόσος	3	3
Σύνολο	**18**	**30**
Γ΄ Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	**Διδ. Ώρες/εβδ.**	**ECTS**
Εξελίξεις στη Θεραπεία του Διαβήτη	4	7
Στεφανιαία Νόσος	4	7
Παχυσαρκία- Σαρκοπενία	4	6
Καρδιακή Ανεπάρκεια και Ειδικές Μυοκαρδιοπάθειες στον Σακχαρώδη Διαβήτη	4	7
Ενδομήτριος Προγραμματισμός, Εμμηνόπαυση και Καρδιομεταβολικά Νοσήματα	3	3
Σύνολο	**18**	**30**
Δ΄Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	**Διδ. Ώρες/εβδ.**	**ECTS**
Εκπόνηση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	-	20
Εργαστηριακές Ασκήσεις-Εργαστηριακές Τεχνικές για Ερευνητικούς Σκοπούς	-	10
ΣΥΝΟΛΟ		**120**

Περιγραφή μαθημάτων

Α’ Εξάμηνο

Α1. Κοινοί Μοριακοί Μηχανισμοί που Συμμετέχουν στην Ανάπτυξη Καρδιομεταβολικών Νοσημάτων

Περιγραφή Μαθήματος:

Το οξειδωτικό stress και ο ρόλος του στο καρδιομεταβολικό σύνδρομο, η αυτοφαγία, μιτοφαγία, το stress του ενδοπλασματικού δικτύου στην καρδιομεταβολική νόσο θα αποτελέσουν το περιεχόμενο αυτού του μαθήματος.

Α2. Εισαγωγή στον Διαβήτη και στην Καρδιομεταβολική Ιατρική

Περιγραφή Μαθήματος:

Τα καρδιομεταβολικά νοσήματα είναι μια ομάδα αλληλοσυσχετιζόμενων διαταραχών όπως παχυσαρκία, δυσλιπιδαιμία, υπεργλυκαιμία και υπέρταση που αυξάνουν τον κίνδυνο καρδιαγγειακής νόσου, ΣΔ2 και χρόνιας νεφρικής νόσου. Τα τελευταία χρόνια προστίθενται και άλλες οντότητες όπως η λιπώδης διήθηση του ήπατος, η αποφρακτική υπνική άπνοια, η σαρκοπενία (με ή χωρίς παχυσαρκία) ως συστατικά του καρδιομεταβολικού συνδρόμου. Κοινοί μοριακοί μηχανισμοί όπως η ινσουλινοαντίσταση/υπερινσου-λιναιμία, η χρόνια παραγωγή προφλεγμονωδών κυτοκινών, το αυξημένο οξειδωτικό stress, η αυτοφαγία, η διαταραγμένη μιτοφαγία, το stress του ενδοπλασματικού δικτύου συμμετέχουν στην παθογένεια του καρδιομεταβολικού συνδρόμου. Επιπλέον, μελέτες έχουν δείξει ότι εκτός από τους περιβαλλοντικούς παράγοντες (διατροφή, σωματική δραστηριότητα, stress), γενετικοί αλλά και επιγενετικοί παράγοντες επιδρούν ακόμη από την ενδομήτρια ζωή προγραμματίζοντας την εκδήλωση του καρδιομεταβολικού συνδρόμου στην ενήλικη ζωή.

Α3. Τροποποίηση Παραγόντων Τρόπου Ζωής

Περιγραφή Μαθήματος:

Οι συνήθειες του τρόπου ζωής αποτελούν καθοριστικό παράγοντα στην ανάπτυξη και εξέλιξη των καρδιομεταβολικών νοσημάτων αλλά και στη θεραπεία τους. Πολλαπλοί παράγοντες του τρόπου ζωής όπως οι διατροφικές συνήθειες, η άσκηση, το κάπνισμα αλλά και παράγοντες που σχετίζονται με την ατμοσφαιρική ρύπανσή μπορεί να επηρεάσουν την εξέλιξη και την πρόγνωση των ατόμων που πάσχουν από καρδιομεταβολικά νοσήματα. Στην ενότητα αυτή αναλύονται οι κύριοι παράγοντες του τρόπου ζωής που σχετίζονται με τα καρδιομεταβολικά νοσήματα και οι τρόποι παρέμβασης και τροποποίησης των συνηθειών του τρόπου ζωής.

Α4. Επιδημιολογία- Μεθοδολογία Ερευνάς και Βιοστατιστική

Περιγραφή Μαθήματος:

Στο μάθημα αυτό θα αναπτυχθούν οι αρχές που σχετίζονται με την ηθική της έρευνας, ο τρόπος διατύπωσης των ερευνητικών ερωτημάτων και οι αρχές ορθού ερευνητικού σχεδιασμού. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στα είδη των ερευνητικών εργασιών και στον τρόπο επιλογής της κατάλληλης ερευνητικής εργασίας ανάλογα με το υπό διερεύνηση ερώτημα. Αντικείμενο του μαθήματος θα αποτελεί και ο τρόπος οργάνωσης και συγγραφής της ερευνητικής εργασίας.

Στο μάθημα αυτό θα διδάσκονται οι αρχές της βιοστατιστικής και ο τρόπος επεξεργασίας των δεδομένων με σκοπό οι φοιτητές να μπορούν να κατανοούν τους στατιστικούς όρους δημοσιευμένων εργασιών αλλά και να μπορούν να πραγματοποιήσουν στατιστική ανάλυση σε δικά τους δεδομένα.

Β' Εξάμηνο

Β1. Η Αρτηριακή Υπέρταση και Καρδιομεταβολική Νόσος- Παθοφυσιολογία-Κατευθυντήριες οδηγίες

Περιγραφή Μαθήματος:

Ο ορισμός της αρτηριακής υπέρτασης, η ταξινόμηση της αρτηριακής υπέρτασης και παθογενετικοί μηχανισμοί θα αναφερθούν εκτενώς. Θα γίνει αναφορά στο πώς επιδρά η αρτηριακή υπέρταση στη διαδικασία της αθηρωμάτωσης, ως παράγοντα κινδύνου για το

καρδιομεταβολικό σύνδρομο και ειδικότερα για την νεφρική νόσο. Θα αναλυθούν οι πρόσφατες διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες για τη διάγνωση και την αντιμετώπιση της αρτηριακής υπέρτασης.

Β2. Αθηρωμάτωση-Παθογένεια-Εκτίμηση Καρδιαγγειακού κινδύνου

Περιγραφή Μαθήματος:

Στη διδακτική αυτή ενότητα θα αναπτυχθούν οι παθοφυσιολογικοί και παθογενετικοί μηχανισμοί ανάπτυξης της αθηρωμάτωσης. Θα αναπτυχθεί ο ρόλος του ενδοθήλιου, του εσωτερικού δηλαδή χιτώνα των αγγείων, που είναι υπεύθυνος για την ομαλή λειτουργία των αγγείων. Θα αναφερθούν επίσης ο ρόλος του οξειδωτικού φορτίου, της φλεγμονής, της χαμηλής διατμητικής τάσης και των μεταβολικών παράγοντες όπως τα υψηλά ποσοστά οξειδωμένων λιποπρωτεινών και τα προϊόντα προχωρημένης γλυκοζυλίωσης στη διαταραχή της ενδοθηλιακής λειτουργίας και στην πρόοδο της αγγειακής νόσου. Με βάση τα δεδομένα αυτά θα αναπτυχθεί η παθογένεια των καρδιαγγειακών νοσημάτων, θα αναλυθούν οι στρατηγικές και οι έννοιες της πρωτογενούς και δευτερογενούς πρόληψης και οι τρόποι προσέγγισης για τον υπολογισμό του συνολικού καρδιαγγειακού κινδύνου και για την ορθότερη πρακτική αντιμετώπισής του.

Β3. Σακχαρώδης Διαβήτης, Επιπλοκές, Ειδική Θεραπεία

Περιγραφή Μαθήματος:

Στη διδακτική αυτή ενότητα θα αναπτυχθούν οι παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί που οδηγούν στις επιπλοκές του Σακχαρώδη Διαβήτη και οι διαγνωστικές και θεραπευτικές αρχές των επιπλοκών του ΣΔ. Επίσης Θα αναλυθούν οι νεότερες θεραπευτικές επιλογές για την αντιμετώπιση των επιπλοκών του ΣΔ αλλά και η επίδραση της σύγχρονης προσέγγισης του ΣΔ στην εμφάνιση των επιπλοκών του.

Β4. Δυσλιπιδαιμία, Διαβητική Δυσλιπιδαιμία

Περιγραφή Μαθήματος:

Θα αναφερθεί η παθοφυσιολογία της δυσλιπιδαιμίας και οι ιδιαιτερότητες της δυσλιπιδαιμίας του ΣΔ ως παράγοντες κινδύνου αθηρωματικής νόσου. Θα αναλυθούν οι κατευθυντήριες οδηγίες της διάγνωσης και της αντιμετώπισης της δυσλιπιδαιμίας.

Β5. Καρδιομεταβολικά Νοσήματα και Αγγειακή Εγκεφαλική Νόσος

Περιγραφή Μαθήματος:

Τα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια αποτελούν μείζονα αγγειακά συμβάματα με σημαντικό κόστος στην ποιότητα ζωής και την επιβίωση. Η επιταχυνόμενη αρτηριοσκλήρωση όπως παρατηρείται επί παρουσίας καρδιομεταβολικών παραγόντων κινδύνου αποτελεί τον κυριότερο παράγοντα πρώιμης εμφάνισης αγγειακών εγκεφαλικών επεισοδίων. Οι στόχοι της πρωτογενούς και δευτερογενούς πρόληψης θα αναλυθούν στη διδακτική αυτή ενότητα. Οι σύγχρονοι στόχοι θεραπείας σε μονάδες αγγειακών εγκεφαλικών επεισοδίων θα αναλυθούν επίσης σε αυτή την ενότητα.

Γ' Εξάμηνο

Γ1. Εξελίξεις στη Θεραπεία του Διαβήτη

Περιγραφή Μαθήματος:

Στην ενότητα αυτή αναπτύσσονται πρόσφατες εξελίξεις στον τομέα της θεραπείας του διαβήτη. Στο μάθημα αναλύονται τα δεδομένα από τις νεότερες επιστημονικές έρευνες, τις τεχνολογικές και φαρμακευτικές καινοτομίες, καθώς και τις πρακτικές προσεγγίσεις που στοχεύουν στη βελτίωση της ποιότητας ζωής και τη μείωση των επιπτώσεων της νόσου στους ασθενείς. Θέματα όπως η φαρμακευτική θεραπεία, η διαχείριση της διατροφής, η άσκηση, η παρακολούθηση των επιπέδων γλυκόζης στο αίμα και η χρήση νέων τεχνολογιών (όπως τα

συστήματα παρακολούθησης συνεχούς γλυκόζης και έγχυσης ινσουλίνης) αποτελούν κύρια θέματα του μαθήματος.

Γ2. Στεφανιαία Νόσος

Περιγραφή Μαθήματος:

Η στεφανιαία νόσος αποτελεί κύρια εκδήλωση της αρτηριοσκλήρωσης. Σε αυτή την ενότητα θα αναπτυχθεί η φυσιολογία της στεφανιαίας κυκλοφορίας, ο τρόπος μελέτης και διάγνωσης για τα σταθερά και οξέα στεφανιαία σύνδρομα. Η αντιμετώπιση επίσης των σταθερών και οξέων στεφανιαίων συνδρόμων, φαρμακευτικά και επεμβατικά, θα αναπτυχθούν σε πλαίσιο αυτού του μαθήματος.

Γ3. Παχυσαρκία-Σαρκοπενία

Περιγραφή Μαθήματος:

Στην ενότητα αυτή εξετάζεται η σχέση Παχυσαρκίας και Σαρκοπενίας δύο παθολογικών καταστάσεων με σημαντικές επιδράσεις στην καρδιομεταβολική υγεία που επηρεάζουν το σώμα και την υγεία του ανθρώπου. Η σαρκοπενία (μειωμένη μυϊκή μάζα) είναι συχνό πρόβλημα στις μεγαλύτερες ηλικίες και οδηγεί σε διαταραχές της λειτουργικής ικανότητας των ατόμων που πάσχουν από αυτή. Το καρδιομεταβολικό σύνδρομο αυξάνει επίσης σημαντικά αυξανομένης της ηλικίας. Πρόσφατες μελέτες υποδηλώνουν ότι αυτές οι δύο νοσολογικές οντότητες αλληλοσυσχετίζονται. Μάλιστα η σαρκοπενική παχυσαρκία (συνύπαρξη σαρκοπενίας με παχυσαρκία) επιδρά δυσμενέστατα από ότι η κάθε μία οντότητα χωριστά στην εμφάνιση καρδιομεταβολικού συνδρόμου. Στο μάθημα αυτό θα παρουσιαστούν τα δεδομένα που υποστηρίζουν την αλληλοσυσχέτιση και οι πιθανοί παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί.

Γ4. Καρδιακή Ανεπάρκεια και Ειδικές Μυοκαρδιοπάθειες στον Σακχαρώδη Διαβήτη

Περιγραφή Μαθήματος:

Στη διδακτική αυτή ενότητα αναλύεται η σχέση καρδιακής ανεπάρκειας, ΣΔ και καρδιομεταβολικών παραγόντων κινδύνου. Ο τρόπος ρύθμισης των μεταβολικών διαταραχών στους ασθενείς με καρδιακή ανεπάρκεια έχει μεγάλη σημασία για την επίτευξη του μέγιστου δυνατού οφέλους μια και όπως έχει αποδειχθεί τα τελευταία χρόνια υπάρχουν κοινοί μηχανισμοί δράσης των φαρμάκων τόσο στην καρδιακή ανεπάρκεια όσο και στον σακχαρώδη διαβήτη. Επίσης ιδιαίτερο ενδιαφέρον συγκεντρώνει τα τελευταία χρόνια η σχέση μεταβολικών διαταραχών με την καρδιακή ανεπάρκεια με διατηρημένο κλάσμα εξώθησης που επηρεάζει σημαντικά την ποιότητα ζωής και το προσδόκιμο των ατόμων με μεταβολικές διαταραχές.

Γ5. Ενδομήτριος «Προγραμματισμός» του Καρδιομεταβολικού Συνδρόμου

Περιγραφή Μαθήματος:

Στο μάθημα αυτό θα αναλυθούν οι μηχανισμοί του ενδομήτριου προγραμματισμού της παχυσαρκίας, διαβήτη και καρδιαγγειακών νόσων. Η απώλεια ισορροπημένου διαιτολογίου και οι παρατεταμένες διαταραχές του μεταβολισμού της μητέρας μπορεί να έχουν δυσμενείς συνέπειες στην υγεία του εμβρύου και να αυξήσουν τον κίνδυνο της εμφάνισης καρδιομεταβολικών νοσηροτήτων στην ενήλικη ζωή. Οι μηχανισμοί περιλαμβάνουν επιγενετικές τροποποιήσεις, αλλαγές στον μεταβολισμό των υδατανθράκων και των λιπιδίων στο καρδιαγγειακό σύστημα, βλάβες που προκαλούνται από το προφλεγμονώδες και προ-οξειδωτικό περιβάλλον, αλλαγές στην ανακατασκευή του εξωκυττάριου matrix κ.ά. Επίσης, θα αναλυθεί η επίπτωση της διαταραχής του κιρκάδιου ρυθμού στην εμφάνιση καρδιομεταβολικού συνδρόμου.

Δ΄ εξάμηνο

Δ1. Μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία

Εργαστηριακές Ασκήσεις-Εργαστηριακές Τεχνικές για Ερευνητικούς Σκοπούς:

Το εργαστήριο αυτό θα καλύπτει διδακτικές και ερευνητικές ανάγκες στο γνωστικό αντικείμενο των καρδιομεταβολικών νοσημάτων και θα διενεργείται από ερευνητικές ομάδες με κοινά ή συμπληρωματικά ερευνητικά ενδιαφέροντα σε όλες τις ειδικότητες. Οι εργαστηριακές ασκήσεις στις οποίες θα μπορούν να εκπαιδευθούν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές θα περιλαμβάνουν ασκήσεις σε ζωικά μοντέλα καρδιομεταβολικού συνδρόμου στο Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας, Γουδί. Ο σκοπός είναι η εκπόνηση υψηλού επιπέδου έρευνας για την αύξηση των γνώσεων, καθώς και η εκπόνηση υψηλής ποιότητας διπλωματικών και διδακτορικών διατριβών.

❖ ΕΞ ΑΠΟΣΤΑΣΕΩΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας του Π.Μ.Σ. δύναται να πραγματοποιείται και με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

Η οργάνωση μαθημάτων και λοιπών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης αφορά σε μαθήματα και εκπαιδευτικές δραστηριότητες που από τη φύση τους δύνανται να υποστηριχθούν με τη χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και δεν εμπεριέχουν πρακτική, εργαστηριακή ή κλινική εξάσκηση των φοιτητών/τριών, που για τη διεξαγωγή τους απαιτείται η συμμετοχή των φοιτητών/τριών με φυσική παρουσία.

Υπεύθυνη για την υποστήριξη της εξ αποστάσεως εκπαιδευτικής διαδικασίας, όπως και για τα ζητήματα σχετικά με την προστασία των προσωπικών δεδομένων είναι η Μονάδα Ψηφιακής Διακυβέρνησης του ΕΚΠΑ.

Το ΕΚΠΑ τηρεί ηλεκτρονική πλατφόρμα προσβάσιμη και σε άτομα με αναπηρία, μέσω της οποίας παρέχονται υπηρεσίες ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Στην ηλεκτρονική πλατφόρμα δύναται να αναρτάται εκπαιδευτικό υλικό ανά μάθημα, το οποίο δύναται να περιλαμβάνει σημειώσεις, παρουσιάσεις, ασκήσεις, ενδεικτικές λύσεις αυτών, καθώς και βιντεοσκοπημένες διαλέξεις, εφόσον τηρείται η κείμενη νομοθεσία περί προστασίας προσωπικών δεδομένων. Το πάσης φύσεως εκπαιδευτικό υλικό παρέχεται αποκλειστικά για εκπαιδευτική χρήση των φοιτητών και προστατεύεται από τον ν. 2121/1993 (Α' 25), εφόσον πληρούνται οι σχετικές προϋποθέσεις.

❖ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε τρία 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.

Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η αναπλήρωσή του. Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης ορίζονται από την γραμματεία του Π.Μ.Σ.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων είναι υποχρεωτική. Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών φοιτητή ξεπερνά το 30% ανά μάθημα ή στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη Σ.Ε., η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών και η επίδοσή τους στα μαθήματα που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή με εκπόνηση εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου ή και να στηριχθεί σε ενδιάμεσες εξετάσεις προόδου, γραπτές εργασίες, εργαστηριακές ή κλινικές ασκήσεις ή και να εφαρμόσει συνδυασμό όλων των παραπάνω. Ο

τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον/ην διδάσκοντα/ουσα του κάθε μαθήματος. Κατά τη διεξαγωγή γραπτών ή προφορικών εξετάσεων, ως μεθόδων αξιολόγησης, εξασφαλίζεται υποχρεωτικά το αδιάβλητο της διαδικασίας. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-10. Τα αποτελέσματα των εξετάσεων ανακοινώνονται από τον διδάσκοντα και αποστέλλονται στη Γραμματεία του ΠΜΣ και της Ιατρικής Σχολής μέσα σε τέσσερις (4) εβδομάδες το αργότερο από την εξέταση του μαθήματος. Σε περίπτωση που κατ' επανάληψη σημειώνεται υπέρβαση του ανωτέρω ορίου από διδάσκοντα/ουσα, ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. ενημερώνει σχετικά τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

Το ποσοστό συμμετοχής των εργαστηριακών ασκήσεων, εργασιών και σεμιναρίων στον τελικό βαθμό του κάθε μαθήματος καθορίζεται για κάθε μάθημα ξεχωριστά, έπειτα από εισήγηση του/ης διδάσκοντα/ουσας κάθε μαθήματος και αναγράφεται στον Οδηγό Σπουδών του Π.Μ.Σ.

Για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών ή συνθηκών που ανάγονται σε λόγους ανωτέρας βίας δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αξιολόγησης, όπως η διεξαγωγή γραπτών ή προφορικών εξετάσεων με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

Δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι για την αξιολόγηση φοιτητών/τριών με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες μετά από απόφαση της Σ.Ε και εισήγηση της επιτροπής ΑμεΑ του Τμήματος και λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές οδηγίες της Μονάδας Προσβασιμότητας Φοιτητών με αναπηρία.

Η αξιολόγηση των φοιτητών/τριών των προγραμμάτων σπουδών δεύτερου κύκλου που οργανώνονται με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης δύναται να πραγματοποιείται με εξ αποστάσεως εξετάσεις, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

Στις περιπτώσεις ασθένειας ή ανάρρωσης από βαριά ασθένεια συνιστάται ο/η διδάσκων/ουσα να διευκολύνει, με όποιον τρόπο θεωρεί ο/η ίδιος/α πρόσφορο, τον/την φοιτητή/τρια (π.χ. προφορική εξ αποστάσεως εξέταση). Κατά τις προφορικές εξετάσεις ο/η διδάσκων/ουσα εξασφαλίζει ότι δεν θα παρευρίσκεται μόνος του/της με τον/την εξεταζόμενο/η φοιτητή/τρια.

Μαθήματα στα οποία κάποιος δεν έλαβε προβιβάσιμο βαθμό, οφείλει να τα επαναλάβει. Ωστόσο το εργαστήριο ή η άσκηση που βαθμολογείται αυτοτελώς, κατοχυρώνεται και δεν επαναλαμβάνεται, εφόσον η παρακολούθηση αυτών κρίθηκε επιτυχής.

Διόρθωση βαθμού επιτρέπεται, εφόσον έχει εμφιλοχωρήσει προφανής παραδρομή ή αθροιστικό σφάλμα, ύστερα από έγγραφο του/της αρμόδιου διδάσκοντα/ουσας και απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Αν ο φοιτητής/τρια αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα, ακολουθείται η διαδικασία που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

Τα γραπτά φυλάσσονται υποχρεωτικά και με επιμέλεια του υπεύθυνου του μαθήματος για δύο (2) χρόνια. Μετά την πάροδο του χρόνου αυτού τα γραπτά παύουν να έχουν ισχύ και με ευθύνη της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής συντάσσεται σχετικό πρακτικό και καταστρέφονται – εκτός αν εκκρεμεί σχετική ποινική, πειθαρχική ή οποιαδήποτε άλλη διοικητική διαδικασία.

Για τον υπολογισμό του βαθμού του τίτλου σπουδών λαμβάνεται υπόψη η βαρύτητα που έχει κάθε μάθημα στο πρόγραμμα σπουδών και η οποία εκφράζεται με τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων (ECTS). Ο αριθμός των πιστωτικών μονάδων (ECTS) του μαθήματος αποτελεί ταυτόχρονα και τον συντελεστή βαρύτητας αυτού του μαθήματος. Για τον υπολογισμό του βαθμού του τίτλου σπουδών πολλαπλασιάζεται ο βαθμός κάθε μαθήματος με τον αντίστοιχο αριθμό των πιστωτικών μονάδων (του μαθήματος) και το συνολικό άθροισμα των επιμέρους γινομένων διαιρείται με το σύνολο των πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για την απόκτηση του τίτλου. Ο υπολογισμός αυτός εκφράζεται με τον ακόλουθο μαθηματικό τύπο:

$$\textbf{Βαθμός πτυχίου/διπλώματος} = \left(\sum_{\kappa=1}^{N} \textbf{ΒΜ}_{\kappa} \cdot \textbf{ΠΜ}_{\kappa}\right)/\textbf{ΣΠΜ}$$

όπου:

Ν = αριθμός μαθημάτων που απαιτούνται για τη λήψη του αντίστοιχου τίτλου σπουδών

ΒΜκ= βαθμός του μαθήματος κ

ΠΜκ = πιστωτικές μονάδες του μαθήματος κ

ΣΠΜ = σύνολο πιστωτικών μονάδων για τη λήψη του αντίστοιχου τίτλου σπουδών

Για την απόκτηση Δ.Μ.Σ. κάθε μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς στο σύνολο των υποχρεωτικών μαθημάτων και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι εκατό είκοσι (120) ECTS.

❖ ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Η ανάθεση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (ΜΔΕ) γίνεται μετά την παρακολούθηση όλων των μαθημάτων του προγράμματος σπουδών και την επιτυχή εξέταση σε αυτά.

Η ΜΔΕ πρέπει να είναι ατομική, πρωτότυπη, να έχει ερευνητικό χαρακτήρα και να συντάσσεται σύμφωνα με τις οδηγίες συγγραφής που είναι αναρτημένες στην ιστοσελίδα του κάθε Π.Μ.Σ.

Ύστερα από αίτηση του/της υποψηφίου/ας στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο/η επιβλέπων/ουσα και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, η ΣΕ ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο/η επιβλέπων/ουσα. Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η αγγλική ή η ελληνική και ορίζεται μαζί με τον ορισμό του θέματος.

Ο τίτλος της εργασίας μπορεί να οριστικοποιηθεί κατόπιν αίτησης του/ης φοιτητή /τριας και σύμφωνης γνώμης του/ης επιβλέποντος/ουσας προς τη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. Στην αίτηση πρέπει να υπάρχει και συνοπτική δικαιολόγηση της αλλαγής.

Διπλωματικές Εργασίες Ανασκόπησης: Περιλαμβάνουν την ανασκόπηση ενός θέματος της βιβλιογραφίας. Το σύνολο της εργασίας δεν πρέπει να υπερβαίνει τις ενενήντα (90) σελίδες συμπεριλαμβανομένων των βιβλιογραφικών παραπομπών. Ενθαρρύνεται η υποβολή της εργασίας προς δημοσίευση σε ελληνικό ή ξενόγλωσσο ιατρικό περιοδικό.

Ερευνητικές διπλωματικές Εργασίες: Οι φοιτητές σε ατομικό επίπεδο συνεργάζονται για την ολοκλήρωση μίας ερευνητικής προσπάθειας (βασικής, πειραματικής ή κλινικής έρευνας) με την τριμελή επιτροπή υπό την εποπτεία του επιβλέποντά του. Σκοπός είναι να εκπονηθεί μία (1) ερευνητική εργασία η οποία θα δημοσιευθεί σε ελληνικό ή ξενόγλωσσο ιατρικό περιοδικό στην οποία τα ονόματα των φοιτητών θα φέρονται πρώτα ή δεύτερα στη σειρά των συγγραφέων.

Για να εγκριθεί η εργασία ο/η φοιτητής/τρια οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής.

Ο/Η Επιβλέπων/ουσα και τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας ορίζονται από τις κατωτέρω κατηγορίες που έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.:

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.) της Ιατρικής Σχολής ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους,

β) ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ 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 13^{Α} του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής.

Με απόφαση της ΣΕ δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.Τ.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π. της Ιατρικής Σχολής, που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στο Ψηφιακό Αποθετήριο "ΠΕΡΓΑΜΟΣ", σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ.

Εφόσον η Μ.Δ.Ε. περιέχει πρωτότυπα αποτελέσματα μη δημοσιευμένα, δύναται, κατόπιν αιτήσεως του/της επιβλέποντος/ουσας, η οποία συνυπογράφεται από τον/την μεταπτυχιακό φοιτητή/τρια, να δημοσιευθούν στην ιστοσελίδα μόνο οι περιλήψεις, και το πλήρες κείμενο να δημοσιευθεί αργότερα.

❖ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, έως και τη λήξη τυχόν χορηγηθείσας παράτασης φοίτησης, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

Το Ίδρυμα εξασφαλίζει στους/ις φοιτητές/τριες με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία (https://access.uoa.gr/).

Το Γραφείο Διασύνδεσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών παρέχει συμβουλευτική υποστήριξη φοιτητών σε θέματα σπουδών και επαγγελματικής αποκατάστασης(https://www.career.uoa.gr/ypiresies/).

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συζητήσεις βιβλιογραφικής ενημέρωσης, επισκέψεις εργαστηρίων, συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του Π.Μ.Σ., διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του Π.Μ.Σ. κ.ά.

Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής, μετά την εισήγηση της Σ.Ε., δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών εάν:

- υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών,
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στον παρόντα κανονισμό,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ., όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτωμάτων από τα αρμόδια πειθαρχικά Όργανα,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης,
- υποβάλουν αίτηση διαγραφής οι ίδιοι.

Σε περίπτωση που μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια διαγραφεί από το Π.Μ.Σ., μπορεί να αιτηθεί χορήγηση βεβαίωσης για τα μαθήματα στα οποία έχει εξεταστεί επιτυχώς.

Οι φοιτητές/τριες μπορούν να συμμετέχουν σε διεθνή προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών/τριων, όπως το πρόγραμμα ERASMUS + ή CIVIS, κατά την κείμενη νομοθεσία. Στην περίπτωση αυτή ο μέγιστος αριθμός ECTS που μπορούν να αναγνωρίσουν είναι τριάντα (30). Η

δυνατότητα αυτή παρέχεται μετά το Α΄εξάμηνο σπουδών τους. Οι φοιτητές/τριες θα πρέπει να κάνουν αίτηση προς τη Σ.Ε. και να ακολουθήσουν τους όρους του προγράμματος.

Το Π.Μ.Σ. μπορούν να το παρακολουθήσουν και φοιτητές/τριες από διεθνή προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών/τριών, όπως το πρόγραμμα ERASMUS+, σύμφωνα με τις συναφθείσες συνεργασίες.

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες του Ε.Κ.Π.Α. δύνανται να εγγραφούν σε Π.Μ.Σ. του ιδίου ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής στο πλαίσιο εκπαιδευτικών ή ερευνητικών προγραμμάτων συνεργασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Είναι δυνατή η παράλληλη φοίτηση σε προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ή σε δύο (2) Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ίδιου ή άλλου Τμήματος, του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος/ουσας από τους/ις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.

Για τη συμμετοχή τους στο Π.Μ.Σ. «Καρδιομεταβολική Ιατρική» οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των επτακοσίων πενήντα ευρώ (750,00 €) ανά εξάμηνο. Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου.

❖ ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΔΙΔΑΚΤΡΩΝ

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης, οι φοιτητές/τριες Π.Μ.Σ., που πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια και τις προϋποθέσεις αριστείας κατά τον πρώτο κύκλο σπουδών, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία. Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι/ες φοιτητές/τριες δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών/τριων που εισάγονται στο Π.Μ.Σ. ανά ακαδημαϊκό έτος.

Η αίτηση για απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης υποβάλλεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών/τριών των Π.Μ.Σ. Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου/ας σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε Π.Μ.Σ.

Δεν δικαιούνται απαλλαγή όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, ούτε οι πολίτες χωρών εκτός Ε.Ε.

Η εξέταση των κριτηρίων περί απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης πραγματοποιείται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής και εκδίδεται αιτιολογημένη απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της αίτησης.

Εφόσον η ισχύουσα νομοθεσία θέτει ηλικιακό κριτήριο, συνιστάται, για λόγους χρηστής διοίκησης και ίσης μεταχείρισης, ως ημερομηνία γέννησης των φοιτητών/τριών να θεωρείται η 31η Δεκεμβρίου του έτους γέννησης.

Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π., που γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι σύμφωνα με τη διάταξη 3.3 του παρόντος κανονισμού, απαλλάσσονται από την καταβολή διδάκτρων.

Σε περίπτωση που φοιτούν ταυτόχρονα σε Π.Μ.Σ. του Ιδρύματος μέλη της ίδιας οικογένειας μέχρι β΄ βαθμού συγγένειας εξ αίματος ή εξ αγχιστείας υπάρχει η δυνατότητα να παρέχεται μείωση στα καταβαλλόμενα τέλη φοίτησης κατά 50%.

❖ ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΣΤΟ Π.Μ.Σ.

Το διδακτικό έργο των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ανατίθεται, κατόπιν απόφασης της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

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.) της Ιατρικής Σχολής ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους,

β) ομότιμους καθηγητές/τριες ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής ή άλλων Τμημάτων του ΕΚΠΑ ή άλλου Α.Ε.Ι.,

γ) συνεργαζόμενους/ες καθηγητές/τριες,

δ) εντεταλμένους/ες διδάσκοντες/ουσες,

ε) επισκέπτες καθηγητές/τριες ή επισκέπτες ερευνητές/τριες,

στ) ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13^{A} του ν. 4310/2014 (Α’ 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,

ζ) επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Όλες οι κατηγορίες διδασκόντων/ουσών δύνανται να αμείβονται αποκλειστικά από τους πόρους του Π.Μ.Σ. Δεν επιτρέπεται η καταβολή αμοιβής ή άλλης παροχής από τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων. Με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής, καθορίζεται το ύψος της αμοιβής κάθε διδάσκοντος/ουσας. Ειδικώς οι διδάσκοντες/ουσες που έχουν την ιδιότητα μέλους Δ.Ε.Π. δύνανται να αμείβονται επιπρόσθετα για έργο που προσφέρουν προς το Π.Μ.Σ., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους, όπως ορίζονται στην παρ. 2 του άρθρου 155 του Ν.4957/2022. Το τελευταίο εδάφιο εφαρμόζεται αναλογικά και για τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.ΕΠ., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους.

Με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες της Ιατρικής Σχολής, υπό την επίβλεψη διδάσκοντος/ουσας του Π.Μ.Σ.

Η ανάθεση του διδακτικού έργου του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής, κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ.

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

α) το ονοματεπώνυμο του/ης διδάσκοντα/ουσας,

β) την ιδιότητά του/ης (π.χ. μέλος Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π., Ε.Τ.Ε.Π. κ.ά.),

γ) το είδος του διδακτικού έργου που ανατίθεται ανά διδάσκοντα/ουσα (μάθημα, σεμινάριο ή εργαστήριο),

δ) τον αριθμό των ωρών διδασκαλίας ανά μάθημα, σεμινάριο ή εργαστήριο.

Η κατανομή του διδακτικού έργου πραγματοποιείται πριν από την έναρξη του ακαδημαϊκού έτους τόσο για το χειμερινό όσο και για το εαρινό εξάμηνο. Σε περίπτωση που η κατανομή του διδακτικού έργου δεν μπορεί να πραγματοποιηθεί ταυτόχρονα και για τα δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα, η απόφαση θα λαμβάνεται πριν από την έναρξη του κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου. Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής η ανάθεση διδακτικού έργου δύναται να τροποποιείται κατά τη διάρκεια του ακαδημαϊκού έτους.

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

❖ ΑΠΟΝΟΜΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Ο/Η φοιτητής/τρια ολοκληρώνει τις σπουδές για την απόκτηση Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τη συμπλήρωση του ελάχιστου αριθμού μαθημάτων και πιστωτικών μονάδων που απαιτούνται για τη λήψη του Δ.Μ.Σ., καθώς και την επιτυχή ολοκλήρωση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής διαπιστώνει την ολοκλήρωση των σπουδών προκειμένου να χορηγηθεί το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).

Με την ολοκλήρωση της ανωτέρω διαδικασίας χορηγείται στον/η μεταπτυχιακό/η φοιτητή/ρια βεβαίωση περάτωσης σπουδών, χάνεται η φοιτητική του/ης ιδιότητα και παύει η συμμετοχή του/ης στα συλλογικά όργανα διοίκησης του Πανεπιστημίου.

Το Δ.Μ.Σ. πιστοποιεί την επιτυχή αποπεράτωση των σπουδών και αναγράφει βαθμό, με ακρίβεια δύο δεκαδικών ψηφίων, κατά την ακόλουθη κλίμακα: Άριστα (8,5 έως 10), Λίαν Καλώς (6,5 έως 8,5 μη συμπεριλαμβανομένου) και Καλώς (5 έως 6,5 μη συμπεριλαμβανομένου).

Ο τύπος του Δ.Μ.Σ. ανά είδος Π.Μ.Σ. είναι κοινός για όλα τα Τμήματα και τις Σχολές του Ε.Κ.Π.Α. και περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Σπουδών του Ιδρύματος.

Στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Καρδιομεταβολική Ιατρική».

❖ **ΠΡΟΣΒΑΣΗ**

Γενικό Νοσοκομείο Νοσημάτων Θώρακος «Η Σωτηρία»

Γ΄ Πανεπιστημιακή Καρδιολογική Κλινική / Ιατρική Σχολή Αθηνών



ΠΑΡΕΧΟΜΕΝΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ/ΤΡΙΕΣ

Ηλεκτρονικό Ταχυδρομείο

Παρέχεται στους μεταπτυχιακούς φοιτητές και υποψήφιους διδάκτορες όλων των Σχολών και Τμημάτων. Επιπλέον, στους προπτυχιακούς φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής, του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών και του Τμήματος Φυσικής.

Η Υπηρεσία Ηλεκτρονικού Ταχυδρομείου παρέχει ηλεκτρονική διεύθυνση στο Πανεπιστήμιο Αθηνών, της μορφής username@department.uoa.gr. Επίσης, παρέχει τις υποδομές για την αποστολή μηνυμάτων σε άλλους χρήστες του διαδικτύου, την αποθήκευση μηνυμάτων στον εξυπηρετητή του Πανεπιστημίου μέσω πρωτοκόλλου IMAP, την πρόσβαση στο ταχυδρομείο μέσω Webmail (webmail.noc.uoa.gr) και την καταπολέμηση της ανεπιθύμητης αλληλογραφίας (spam).

Η Ηλεκτρονική Τάξη (eclass.uoa.gr)

Η Ηλεκτρονική Τάξη eClass αποτελεί ένα ολοκληρωμένο σύστημα διαχείρισης ηλεκτρονικών μαθημάτων και υποστηρίζει την υπηρεσία ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης στο Πανεπιστήμιο Αθηνών χωρίς περιορισμούς και δεσμεύσεις. Η πρόσβαση στην υπηρεσία γίνεται με τη χρήση ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) χωρίς την απαίτηση εξειδικευμένων τεχνικών γνώσεων.

Eclass -> Π.Μ.Σ ΚΑΡΔΙΟΜΕΤΑΒΟΛΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ

https://eclass.uoa.gr/courses/MED2210/

<u>Είμαι προπτυχιακός φοιτητής. Πως θα αποκτήσω πρόσβαση στην πλατφόρμα;</u>

Απάντηση:

Ο λογαριασμός στο eclass.uoa.gr είναι κοινός με αυτόν του my-studies.uoa.gr. Δηλαδή μπαίνετε στην η-Τάξη με το ίδιο όνομα χρήστη και συνθηματικό που έχετε στο my-studies.

Επομένως για να συνδεθείτε:

1. Ανοίγετε τη σελίδα eclass.uoa.gr
2. Κάνετε κλικ στο «Είσοδος» (κάτω από το «Σύνδεση χρήστη / Είσοδος Χρηστών Παν. Αθηνών»)
3. Αυτόματα μεταφέρεστε στην οθόνη της Υπηρεσίας Πιστοποίησης Χρηστών του ΕΚΠΑ
4. Δίνετε τα στοιχεία που έχετε στο my-studies
5. Επιστρέφετε αυτόματα στην η-Τάξη, αλλά με σύνδεση χρήστη (βρίσκεστε στο Χαρτοφυλάκιο χρήστη, βλέπετε τα μαθήματά σας, και πάνω δεξιά εμφανίζεται το όνομα χρήστη σας)

MY-UNI.UOA.GR

Μέσω αυτής της εφαρμογής μπορούν πλέον να ενημερώνονται για τις βαθμολογίες τους στα μεταπτυχιακά τους μαθήματα καθώς και για τις δηλώσεις των μαθημάτων κατά τα χρονικά διαστήματα που ορίζονται από τη Γραμματεία. Η είσοδός τους στην παραπάνω

εφαρμογή θα γίνεται με τους κωδικούς του ιδρυματικού τους λογαριασμού που έχουν αποκτήσει κατά την εγγραφή τους (username-password). Απαραίτητη προϋπόθεση να έχουν δηλώσει στη Γραμματεία το username τους.

https://my-uni.uoa.gr

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ

Δικαιούχοι μειωμένου εισιτηρίου, για τις προπτυχιακές σπουδές, είναι οι φοιτητές πλήρους φοίτησης του πρώτου κύκλου σπουδών που δεν είναι ήδη κάτοχοι πτυχίου ΑΕΙ και για όσα έτη απαιτούνται για τη λήψη πτυχίου σύμφωνα με το ενδεικτικό πρόγραμμα σπουδών προσαυξημένα κατά δύο (2) έτη. (Υ.Α. Φ.5/ 114196/Β3/11.10.2011 (ΦΕΚ 2234 τ. Β΄))

Η ακαδημαϊκή ταυτότητα με δικαίωμα μειωμένου εισιτηρίου για όσους το δικαιούνται χορηγείται στους ενδιαφερομένους, κατόπιν ηλεκτρονικής αίτησής τους σε ειδικά διαμορφωμένο για τον σκοπό αυτό πληροφοριακό σύστημα.

Την Ακαδημαϊκή Ταυτότητα δικαιούνται όλοι οι εγγεγραμμένοι φοιτητές.

Περισσότερες πληροφορίες θα βρείτε στους παρακάτω συνδέσμους και στις Γραμματείες των Ακαδημαϊκών Τμημάτων:

http://academicid.minedu.gov.gr/

https://submit-academicid.minedu.gov.gr/

ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΜΕ ΑΝΑΠΗΡΙΑ

Αποστολή της Μονάδας Ισότιμης Πρόσβασης Ατόμων με Αναπηρία και Ατόμων με Ειδικές Εκπαιδευτικές Ανάγκες είναι η επίτευξη στην πράξη της ισότιμης πρόσβασης στις ακαδημαϊκές σπουδές των φοιτητών με διαφορετικές ικανότητες και απαιτήσεις. Η Μονάδα Προσβασιμότητας υποστηρίζει επίσης φοιτητές με μαθησιακές δυσκολίες ή σοβαρές ασθένειες.

Τα κύρια μέσα που επιστρατεύονται για τους σκοπούς της είναι οι Προσαρμογές στο Περιβάλλον, οι Υποστηρικτικές Τεχνολογίες Πληροφορικής και οι Υπηρεσίες Πρόσβασης. Στόχος είναι να ικανοποιηθούν βασικές ανάγκες και απαιτήσεις των ΦμεΑ όπως: η διαπροσωπική επικοινωνία με τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας, η συγγραφή σημειώσεων και εργασιών, η πρόσβαση στις πανεπιστημιακές κτιριακές εγκαταστάσεις, στο εκπαιδευτικό υλικό, στον πίνακα και τις προβολές της αίθουσας διδασκαλίας, στις εξετάσεις και στο περιεχόμενο του διαδικτύου.

Η Μονάδα Προσβασιμότητας ΦμεΑ περιλαμβάνει:

- Υπηρεσία Καταγραφής Αναγκών των ΦμεΑ,
- Τμήμα Ηλεκτρονικής Προσβασιμότητας,
- Τμήμα Προσβασιμότητας στο Δομημένο Χώρο,
- Υπηρεσία Μεταφοράς,
- Υπηρεσία Ψυχολογικής Συμβουλευτικής για ΦμεΑ.

Η Υπηρεσία Καταγραφής Αναγκών των ΦμεΑ ασχολείται με τη συστηματική καταγραφή των απαιτήσεων όλων των ΦμεΑ. Η καταγραφή δεν αφορούν μόνο τους φοιτητές που εισήχθησαν στο πανεπιστήμιο με ειδικές διατάξεις, αλλά και τους ΦμεΑ που εισήχθησαν με κανονικές ή ειδικές εξετάσεις, όπως επίσης και όσους απέκτησαν αναπηρία κατά τη διάρκεια των σπουδών τους.

Το Τμήμα Ηλεκτρονικής Προσβασιμότητας περιλαμβάνει: α) Αξιολόγηση Ικανοτήτων ΦμεΑ με επιστημονική μεθοδολογία με σκοπό να προτείνει εξειδικευμένη λύση προηγμένων Υποστηρικτικών Τεχνολογιών (ΥΤ). Επίσης παρέχει βοήθεια στην προμήθεια του κατάλληλου εξοπλισμού και λογισμικού ΥΤ πληροφορικής καθώς και τεχνική υποστήριξη, β) Υπηρεσία Εθελοντικής Υποστήριξης για τον συντονισμό της συστηματικής, διακριτικής και ασφαλούς εξυπηρέτησης των ΦμεΑ από καταρτισμένους εθελοντές συμφοιτητές τους σε θέματα που αφορούν τις σπουδές τους, γ) Υπηρεσία τηλεδιερμηνείας στην Ελληνική Νοηματική γλώσσα και δ) Υπηρεσία Παραγωγής προσβάσιμων συγγραμμάτων σε διαφορετικούς μορφότυπους.

Η Υπηρεσία Μεταφοράς ασχολείται με την καθημερινή μετακίνηση των ΦμεΑ από το σπίτι τους προς τους χώρους φοίτησης και αντίστροφα. Διαθέτει ειδικά διαμορφωμένα οχήματα για την μετακίνηση φοιτητών που χρησιμοποιούν αναπηρικό αμαξίδιο. Η υπηρεσία λειτουργεί τις εργάσιμες ημέρες από 07:00 έως 22:00.

Στον τομέα της Προσβασιμότητας στο Δομημένο Χώρο εξασφαλίζονται οι προδιαγραφές προσβασιμότητας στα υπό ανέγερση νέα κτίρια του ΕΚΠΑ και γίνονται τροποποιήσεις στα υφιστάμενα κτίρια ώστε να καταστούν προσβάσιμα.

Περισσότερες Πληροφορίες & Επικοινωνία: Ιστοσελίδα:

https://access.uoa.gr

Τηλέφωνα: 2107275687, 2107275183

E-mail: access@uoa.gr

ΣΥΝΗΓΟΡΟΣ ΤΟΥ ΦΟΙΤΗΤΗ

Στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών έχει συσταθεί και λειτουργεί ο θεσμός με την ονομασία "Συνήγορος του Φοιτητή" με τις παρακάτω αρμοδιότητες:

- εξέταση αιτημάτων φοιτητών για προβλήματα που αντιμετωπίζουν με τις ακαδημαϊκές και διοικητικές υπηρεσίες και αναζήτηση λύσεων στα προβλήματα αυτά,
- διευκόλυνση των επαφών του φοιτητή με τα όργανα και τις υπηρεσίες διοίκησης.
- εξέταση αναφορών-καταγγελιών των φοιτητών για παραβίαση διατάξεων και κανόνων της πανεπιστημιακής νομοθεσίας και δεοντολογίας και
- ενημέρωση των φοιτητών σχετικά με τα δικαιώματα και τις υποχρεώσεις τους ως μελών της Πανεπιστημιακής Κοινότητας.

Επικοινωνία:

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Κτίριο Δ/νσης Φοιτητικής Μέριμνας (Ιπποκράτους 15 - 1ος όροφος)

Τηλέφωνο: 210 368 8274E-mail: sinigorosfititi@uoa.gr

"Συνήγορος του Φοιτητή" ορίσθηκε η Επίκουρη Καθηγήτρια της Νομικής Σχολής κ. Βασιλική Χρήστου.

Φοιτητές θα γίνονται δεκτοί κάθε Παρασκευή 11:15 έως 12:30

ΣΙΤΙΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το Πανεπιστήμιο παρέχει δωρεάν σίτιση στους φοιτητές.

Επικοινωνία:

Ταχυδρομική Διεύθυνση: 4ος όροφος της Διεύθυνσης Φοιτητικής Μέριμνας Ιπποκράτους 15 και Ακαδημίας , Αθήνα, 106 79

Τηλέφωνο: 210-368 8216, 210-368 8253, 210-368 8202