

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
«ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ
ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ ΜΕΘ»
ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΤΟΥ ΕΚΠΑ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙΑΣ ΠΜΣ
«ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ
ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ ΜΕΘ»

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. Συνοπτική Περιγραφή του Προγράμματος	2
2. Αντικείμενο – Σκοπός	2
3. Μεταπτυχιακοί τίτλοι	5
4. Διάρκεια λειτουργίας	5
5. Κατηγορίες πτυχιούχων	5
6. Αριθμός εισακτέων	6
7. Χρονική διάρκεια σπουδών Π.Μ.Σ.	6
8. Όργανα του Π.Μ.Σ.	6
9. Συντονιστική Επιτροπή	6
10. Διευθυντής Σπουδών	7
11. Επιστημονική Επιτροπή	8
12. Επιτροπή Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών	9
13. Μεταπτυχιακός τίτλος	10
14. Υποχρεώσεις και δικαιώματα των Μεταπτυχιακών Φοιτητών	11
15. Υποτροφίες	12
16. Διαδικασία απόκτησης Μ.Δ.Ε. – Πρόγραμμα Μαθημάτων	12
17. Πρόγραμμα Μαθημάτων	13
18. Αξιολόγηση των Μεταπτυχιακών Φοιτητών	15
19. Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας	15
20. Παρουσίαση Διπλωματικής Εργασίας	16
21. Διδακτικό Προσωπικό	16
22. Οικονομική Στήριξη	17
23. Λοιπές υποχρεώσεις των Μεταπτυχιακών Φοιτητών	17
24. Αξιολόγηση Μεταπτυχιακού	17
25. Άλλα θέματα	18

1. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Η Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Αθηνών εισηγείται την οργάνωση και λειτουργία Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τον τίτλο «ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ ΜΕΘ» από το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2016-2017 σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.3685/08 (ΦΕΚ 148 Α').

Τη διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το τμήμα Ιατρικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ).

2. ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ - ΣΚΟΠΟΣ

Αντικείμενο του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών (Π.Μ.Σ.) «ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ ΜΕΘ» είναι η παροχή εκπαίδευσης και ειδίκευσης σε μεταπτυχιακούς φοιτητές ώστε να αποκτήσουν ένα ισχυρό επιστημονικό υπόβαθρο και δεξιότητες στην αποκατάσταση της λειτουργικής ικανότητας και ποιότητας ζωής των ασθενών με χρόνια αναπνευστικά ή/και καρδιακά νοσήματα καθώς και των ασθενών μετά την έξοδο από τη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας (ΜΕΘ).

Οι βασικοί σκοποί του Π.Μ.Σ. είναι οι εξής:

A. Σε Κλινικό Επίπεδο

Παροχή γνώσεων και δεξιοτήτων:

- στην φροντίδα ασθενών με χρόνια αναπνευστικά και καρδιαγγειακά νοσήματα καθώς και τεχνικών αυτοφροντίδας των ασθενών.
- στην αναπνευστική φυσικοθεραπεία και τεχνικών αποδοτικότητας της αναπνοής.
- για την ασφαλή σωματική εκγύμναση των ασθενών που επισκέπτονται τα κέντρα αποκατάστασης.
- για βελτίωση της διατροφικής αγωγής και της διακοπής καπνίσματος.
- στην αποφυγή της κατάθλιψης, στην ενθάρρυνση της αυτοεκτίμησης και γενικότερα ψυχολογικής στήριξης και κοινωνικοποίησης των ασθενών.
- στην κλινική αξιολόγηση και φυσικοθεραπεία ασθενών υπό μηχανικό αερισμό που νοσηλεύονται σε αναπνευστικές και γενικές ΜΕΘ.
- στην κλινική αξιολόγηση και φυσικοθεραπεία ασθενών με διαφορετικά οξέα αναπνευστικά νοσήματα σε νοσοκομειακό επίπεδο.
- στην κλινική αξιολόγηση και φυσικοθεραπεία ασθενών που νοσηλεύονται σε μονάδες χρόνιας παροχής φροντίδας υψηλού επιπέδου.

- στην κλινική αξιολόγηση και φυσικοθεραπεία ασθενών με κατ' οίκον μηχανικό αερισμό, επεμβατικό ή μη επεμβατικό.
- στην κλινική αξιολόγηση, πρώιμη κινητοποίηση και αποκατάσταση βαρέως πασχόντων ασθενών.

B. Σε τεχνικό επίπεδο

Παροχή γνώσης και απόκτησης εμπειρίας:

- Στη μεθοδολογία των εργαστηριακών εξετάσεων αξιολόγησης καρδιοαναπνευστικών παραμέτρων.
- Στη χρήση λογισμικών που χρησιμοποιούνται για την συλλογή και ανάλυση των βιολογικών παραμέτρων σε ασθενείς με καρδιοαναπνευστικά νοσήματα.
- Στην αντιμετώπιση τεχνικών προβλημάτων που μπορεί να προκύψουν κατά την συλλογή των βιολογικών παραμέτρων σε ασθενείς με καρδιοαναπνευστικά νοσήματα.
- Στην τελική ανάλυση και συνολική εκτίμηση των βιολογικών σημάτων που καταγράφονται.
- Στην χρήση των μηχανημάτων, συσκευών και οργάνων αξιολόγησης και αποκατάστασης, όπως είναι τα όργανα κινητοποίησης και παροχέτευσης εκκρίσεων, τα όργανα παροχής οξυγονοθεραπείας, τα υλικά οξυγονοθεραπείας, οι συσκευές ύγρανσης των αεραγωγών, οι μάσκες μη επεμβατικού αερισμού, οι αναπνευστήρες, η συσκευή ηλεκτρικού νευρομυϊκού ερεθισμού, ο ορθοστάτης, το ηλεκτρονικό αμαξίδιο-ορθοστάτης, τα όργανα αύξησης μυϊκής δύναμης, τα όργανα επανεκπαίδευσης ισορροπίας και λειτουργικότητας, κλπ..

Γ. Σε Εργασιακό Επίπεδο

- Δυνατότητα οργάνωσης και λειτουργίας Μονάδων Καρδιοαναπνευστικής Αποκατάστασης σε πνευμονολογικές και καρδιολογικές κλινικές.
- Δυνατότητα οργάνωσης και λειτουργίας Τμημάτων κατ' οίκον φροντίδας ασθενών με αναπνευστική ή καρδιακή ανεπάρκεια σε επίπεδο Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας.
- Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα.
- Στελέχωση Μονάδων Καρδιοαναπνευστικής Αποκατάστασης με ειδικευμένους Γιατρούς, Νοσηλευτές, Φυσικοθεραπευτές, Διαιτολόγους, Εργοφυσιολόγους και Εργοθεραπευτές.
- Στελέχωση γενικών και αναπνευστικών ΜΕΘ, μονάδων αυξημένης φροντίδας (ΜΑΦ) καθώς και κέντρων αποκατάστασης από εξειδικευμένους φυσικοθεραπευτές και άλλους επαγγελματίες υγείας (νοσηλευτές, γιατρούς). Οι επαγγελματίες αυτοί θα είναι έμπειροι στην κλινική

αξιολόγηση, στον προγραμματισμό και στην εφαρμογή τεχνικών πρόληψης και αποκατάστασης οξέων και χρόνιων αναπνευστικών προβλημάτων και κινητικών δυσλειτουργιών.

- Δυνατότητα οργάνωσης και λειτουργίας ομάδων φυσικοθεραπείας και αποκατάστασης ασθενών σε κατ' οίκον μηχανικό αερισμό, επεμβατικό ή μη επεμβατικό.
- Δυνατότητα οργάνωσης και λειτουργίας τμημάτων χρόνιας παροχής φυσικοθεραπείας και αποκατάστασης υψηλού επιπέδου.
- Προσφορά υπηρεσιών υψηλού επιπέδου, με αποτέλεσμα την μείωση των ημερών νοσηλείας και ως εκ τούτου τη μείωση του κόστους νοσηλείας.

Δ. Σε Εκπαιδευτικό Επίπεδο

- Παροχή γνώσης στις σύγχρονες εξελίξεις της αναπνευστικής και καρδιαγγειακής παθοφυσιολογίας και των παραγόντων που περιορίζουν την ικανότητα καθημερινής σωματικής δραστηριότητας σε ασθενείς με χρόνια αναπνευστική ή/και καρδιακή ανεπάρκεια.
- Εκμάθηση τεχνικών μακροχρόνιας αυτό-φροντίδας των ασθενών με τη συμμετοχή των υπολοίπων μελών της οικογένειας.
- Γνώσεις για την ολοκληρωμένη εκπαίδευση των ασθενών σε τεχνικές εξοικονόμησης σωματικής ενέργειας και αποφυγής δύσπνοιας.
- Παροχή γνώσεων αναπνευστικής φυσικοθεραπείας, τεχνικές χαλάρωσης και αποδοτικότερης αναπνοής.
- Ανάπτυξη οργανωτικών ικανοτήτων για τη διαχείριση των ασθενών και την βέλτιστη εφαρμογή των συνεδριών Καρδιοαναπνευστικής Αποκατάστασης.
- Δημιουργία επιστημόνων για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών για συνεχή επιμόρφωση στους νοσοκομειακούς χώρους.
- Διεξαγωγή έρευνας στο επιστημονικό πεδίο της αποκατάστασης σε ασθενείς με χρόνια αναπνευστική η/και καρδιακή ανεπάρκεια.
- Παροχή γνώσης στις σύγχρονες εξελίξεις φυσικοθεραπευτικής αξιολόγησης και αποκατάστασης ασθενών κατά τη διάρκεια της παραμονής και της εξόδου από τη ΜΕΘ.
- Προετοιμασία για μεταπτυχιακές σπουδές διδακτορικού επιπέδου.

Οι απόφοιτοι του Π.Μ.Σ. θα αποκτήσουν γνώσεις για:

- Τις σύγχρονες εξελίξεις της αναπνευστικής και καρδιαγγειακής παθοφυσιολογίας και των παραγόντων που περιορίζουν την ικανότητα καθημερινής σωματικής δραστηριότητας σε ασθενείς με χρόνια αναπνευστική ή/και καρδιακή ανεπάρκεια.
- Τις σύγχρονες εξελίξεις φυσικοθεραπευτικής αξιολόγησης και αποκατάστασης ασθενών κατά τη διάρκεια της παραμονής και της εξόδου από τη ΜΕΘ.
- Την ασφαλή σωματική εκγύμναση των ασθενών που επισκέπτονται τα κέντρα αποκατάστασης.
- Τεχνικές μακροχρόνιας αυτο-φροντίδας, εξοικονόμησης σωματικής ενέργειας και αποφυγής δύσπνοιας στη σωματική προσπάθεια.
- Τη μεθοδολογία των εργαστηριακών εξετάσεων αξιολόγησης καρδιοαναπνευστικών παραμέτρων στην ηρεμία και την άσκηση.
- Τη χρήση μηχανημάτων, συσκευών και οργάνων αποκατάστασης.
- Τις απαραίτητες προϋποθέσεις οργάνωσης και λειτουργίας Μονάδων Καρδιοαναπνευστικής Αποκατάστασης σε Καρδιολογικές και Πνευμονολογικές Κλινικές.
- Τις απαραίτητες προϋποθέσεις οργάνωσης και λειτουργίας τμημάτων κατ' οίκον φροντίδας ασθενών με αναπνευστική ή καρδιακή ανεπάρκεια σε επίπεδο Πρωτοβάθμιας Φροντίδας Υγείας.

3. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ

Το Π.Μ.Σ. οδηγεί στην απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε) στην «ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ ΜΕΘ».

Ο τίτλος του Μ.Δ.Ε. απονέμεται από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ, της οποίας το όνομα εμφανίζεται εις τους χορηγούμενους τίτλους σπουδών.

Οι κανόνες λειτουργίας του Π.Μ.Σ. περιγράφονται λεπτομερώς στη συνέχεια.

4. ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η χρονική διάρκεια του συγκεκριμένου Π.Μ.Σ θα είναι έως και το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024. Μετά λήξη αυτής της περιόδου επανεξετάζεται η αναγκαιότητα συνέχισης, τροποποίησης ή μη του προγράμματος.

5. ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΠΤΥΧΙΟΥΧΩΝ ΠΟΥ ΓΙΝΟΝΤΑΙ ΔΕΚΤΟΙ ΣΤΟ Π.Μ.Σ.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί, εφόσον πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων, πτυχιούχοι τμημάτων της Ιατρικής Σχολής, Τμημάτων Νοσηλευτικής, ΑΕΙ και ΤΕΙ, Φυσικοθεραπευτές, Εργοθεραπευτές, Διαιτολόγοι, και απόφοιτοι της Σχολής Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (ΤΕΦΑΑ) της ημεδαπής καθώς και απόφοιτοι αντίστοιχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής ν.3685/2008.

6. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο σε 30 ανά έτος. Ο ακριβής αριθμός για κάθε έτος καθορίζεται σύμφωνα με την υποδομή των τμημάτων, τον αριθμό των διδασκόντων και τις ανάγκες σε ειδικευμένους αποφοίτους.

7. ΧΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΣΠΟΥΔΩΝ Π.Μ.Σ

1. Η ελάχιστη χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών είναι τέσσερα (4) εξάμηνα, εκ των οποίων τα τρία εξάμηνα είναι εξάμηνα σπουδών και πρακτικής εξάσκησης και το ένα εξάμηνο αναφέρεται στην εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.
2. Η παρακολούθηση του προγράμματος κατά τα τέσσερα εξάμηνα σπουδών είναι υποχρεωτική. Μέχρι και το τέλος του τρίτου εξαμήνου ορίζεται το θέμα για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, η οποία παραδίδεται μέχρι το τέλος του τέταρτου εξαμήνου και την ολοκλήρωση των σπουδών.

8. ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ Π.Μ.Σ.

Για την οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. αρμόδια όργανα είναι τα καθοριζόμενα από το άρθρο 2 του νόμου 3685/2008 (ΦΕΚ 148 Α'). Ειδικότερα:

- Α. Συντονιστική επιτροπή (Σ.Ε.) (παρ. Γ', άρθρο 2, ν.3685/2008)
- Β. Διευθυντής Σπουδών (Δ.Σ.) (παρ. Δ', άρθρο 2, ν.3685/2008)
- Γ. Επιστημονική Επιτροπή (άρθρο 5, παρ. 1, ν.3685/2008)
- Δ. Επιτροπή Επιλογής Μεταπτυχιακών Φοιτητών (παρ. Β', εδάφιο 2, άρθρο 4, ν. 3685/2008)

9. ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Η «Συντονιστική Επιτροπή» (ή «Διοικούσα Επιτροπή») του Π.Μ.Σ. συγκροτείται από μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

Η «Διοικούσα Επιτροπή» ασκεί όλες τις παρακάτω αρμοδιότητες σύμφωνα με τις διατάξεις του ν.3685/08 (ΦΕΚ 148 Α')

-Καθορίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών, όπως αυτά προβλέπονται στον ν.3685/08 (ΦΕΚ 148 Α')

-Είναι υπεύθυνη για τη διαδικασία επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών, διενεργεί τις εξετάσεις και δύναται να ορίζει κατά περίπτωση επιμέρους επιτροπές εξετάσεων, εάν κριθεί σκόπιμο από αυτήν.

-Εποπτεύει εν γένει, την τήρηση των διατάξεων της ισχύουσας νομοθεσίας και του παρόντος Κανονισμού καθ' όλη τη διαδικασία επιλογής των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών.

-Επικυρώνει τους πίνακες των επιτυχόντων

-Καταρτίζει το πρόγραμμα σπουδών.

- Αναθέτει τη διδασκαλία μαθημάτων στο Π.Μ.Σ.
- Απονέμει τα Διπλώματα Μεταπτυχιακών Σπουδών.
- Ορίζει τον Επιβλέποντα και την Επιτροπή παρακολούθησης των Μεταπτυχιακών εργασιών για την απόκτηση Μ.Δ.Ε.
- Αντιμετωπίζει κάθε θέμα που δεν προβλέπεται από τις επιμέρους διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του παρόντα Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Π.Μ.Σ.
- Εκλέγει εκ των μελών της τον Διευθυντή Σπουδών (ο οποίος ανήκει κατά προτίμηση στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Αθηνών, όπου έχει και τη Διοικητική Υποστήριξη του Προγράμματος) και τον Αναπληρωτή του.

Η «Διοικούσα Επιτροπή» του παρόντος Π.Μ.Σ. αποτελείται από τα εξής μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ:

- **Κουλούρης Νικόλαος** Πνευμονολόγος, Καθηγητής, Διευθυντής Α' Πνευμονολογικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ.
- **Ζακυνθινός Σπυρίδων** Πνευμονολόγος-Εντατικολόγος, Καθηγητής, Διευθυντής Α' Κλινικής Εντατικής Θεραπείας Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ.
- **Τούσουλης Δημήτριος** Καρδιολόγος, Καθηγητής, Διευθυντής Α' Καρδιολογικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ.
- **Κουτσούκου Αντωνία** Πνευμονολόγος-Εντατικολόγος, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Α' Πνευμονολογικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ.

10. ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Τη θέση του Διευθυντή Σπουδών καταλαμβάνει μέλος Δ.Ε.Π. από τις δυο ανώτερες βαθμίδες (Καθηγητής ή Αναπληρωτής καθηγητής) του Τμήματος της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, με απόφαση της «Διοικούσας Επιτροπής».

Ο Διευθυντής Σπουδών έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

- Α. Συγκαλεί την «Διοικούσα Επιτροπή» και καταρτίζει την ημερήσια διάταξη, προεδρεύει δε των εργασιών της
- Β. Εισηγείται στη «Διοικούσα Επιτροπή» για τα θέματα της αρμοδιότητας της για τα οποία δεν απαιτείται εισήγηση από άλλο όργανο
- Γ. Μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεων της «Διοικούσας Επιτροπής»
- Δ. Με εξουσιοδότηση της «Διοικούσας Επιτροπής» συγκροτεί επιτροπές για τη μελέτη ή τη διεκπεραίωση συγκεκριμένων θεμάτων
- Ε. Εποπτεύει συνολικά την υλοποίηση των αποφάσεων της «Διοικούσας Επιτροπής»

Τη θέση του Διευθυντή Σπουδών του παρόντος Π.Μ.Σ. καταλαμβάνει ο Διευθυντής της Α' Πνευμονολογικής Κλινικής Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ, Καθηγητής Κουλούρης Νικόλαος, με απόφαση της «Διοικούσας Επιτροπής».

11. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Η Επιστημονική Επιτροπή αποτελείται από το σύνολο των διδασκόντων του Προγράμματος. Συγκεκριμένα τη διδασκαλία των μαθημάτων και τις ασκήσεις στα Π.Μ.Σ. μπορούν να αναλαμβάνουν: α) Μέλη Δ.Ε.Π. ή Ε.Π. του οικείου Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι., αποχωρήσαντες λόγω ορίου ηλικίας καθηγητές, επισκέπτες καθηγητές, ειδικοί επιστήμονες ή διδάσκοντες βάσει του π.δ. 407/1980 (ΦΕΚ 112 Α'), οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. β) Ερευνητές αναγνωρισμένων ερευνητικών ιδρυμάτων της ημεδαπής ή της αλλοδαπής, οι οποίοι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος και έχουν επαρκή επιστημονική συγγραφική ή ερευνητική δραστηριότητα. γ) Επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. δ) Με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. μπορεί να ανατίθεται επικουρικό έργο σε διδάσκοντες βάσει του π.δ. 407/1980 ή σε Καθηγητές Εφαρμογών των Τ.Ε.Ι. και της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., οι οποίοι κατέχουν τα εκ του νόμου προβλεπόμενα τυπικά προσόντα, εφόσον η δυνατότητα αυτή προβλέπεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών του Ιδρύματος. Η Επιστημονική Επιτροπή συνέρχεται μετά από απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής για να εκφέρει γνώμη για θέματα που αφορούν στο Πρόγραμμα και βρίσκεται σε απαρτία με όσα μέλη παρευρίσκονται.

Η Επιστημονική Επιτροπή του παρόντος Π.Μ.Σ. αποτελείται από τα εξής μέλη: Κουλούρης Νικόλαος Πνευμονολόγος, Καθηγητής, Ζακυνθινός Σπυρίδων Πνευμονολόγος-Εντατικολόγος, Τούσουλης Δημήτριος Καρδιολόγος, Καθηγητής, Κουτσούκου Αντωνία Πνευμονολόγος-Εντατικολόγος, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Βογιατζής Ιωάννης Εργοφυσιολόγος, Μετζελόπουλος Σπυρίδων Αναισθησιολόγος - Εντατικολόγος, Γκράτσιου Χριστίνα Πνευμονολόγος, Καθηγήτρια, Ρούτση Χριστίνα Πνευμονολόγος-Εντατικολόγος, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Κατσαούνου Παρασκευή Πνευμονολόγος, Επίκουρη Καθηγήτρια, Μπακάκος Πέτρος Πνευμονολόγος, Επίκουρος Καθηγητής, Στρατάκος Γρηγόρης Πνευμονολόγος, Επίκουρος Καθηγητής, Χριστίνα Χρυσόχοου Καρδιολόγος, Κωνσταντίνος Δάβος Καρδιολόγος, Λουτράρη Ελένη Βιολόγος ΕΔΥΠ, Παπαδόπουλος Εμμανουήλ Φυσικοθεραπευτής ΜΕΘ/ΜΑΦ, Χρηστάκου Άννα Φυσικοθεραπεύτρια ΜΕΘ/ΜΑΦ, Πατσάκη Ειρήνη Φυσικοθεραπεύτρια ΜΕΘ/ΜΑΦ, Ελένη Κορτιάνου Φυσικοθεραπεύτρια, Εργοφυσιολόγος, Ιωάννης Νάσης Φυσικοθεραπευτής, Εργοφυσιολόγος, Ζαφείρης Λούβαρης Εργοφυσιολόγος, Σταυρούλα Σπετσιώτη Εργοφυσιολόγος, Μαρούλα Βασιλοπούλου Εργοφυσιολόγος.

12. ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (Ε.Ε.) ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ (Μ.Φ.)

Η επιλογή των Μ.Φ. γίνεται από Τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης (Τ.Ε.Α) η οποία ορίζεται από την Συντονιστική Επιτροπή.

Στο Π.Μ.Σ. «ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ ΜΕΘ» γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι τμημάτων της Ιατρικής Σχολής, Τμημάτων Νοσηλευτικής, ΑΕΙ και ΤΕΙ, Φυσικοθεραπευτές, Εργοθεραπευτές, Διαιτολόγοι, και απόφοιτοι της Σχολής Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού (ΣΕΦΑΑ) της ημεδαπής καθώς και απόφοιτοι αντίστοιχων Τμημάτων αναγνωρισμένων ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής (ν.3685/08 (ΦΕΚ 148 Α')). Οι Έλληνες πτυχιούχοι πρέπει να γνωρίζουν αποδεδειγμένα Αγγλικά, οι δε αλλοδαποί επαρκώς την ελληνική (ν.3685/08 (ΦΕΚ 148 Α')). Η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται με συνεκτίμηση των εξής κυρίως κριτηρίων:

- Το γενικό βαθμό του πτυχίου
- Την τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου.
- Την πρόθεση των υποψηφίων να προχωρήσουν στην εκπόνηση διδακτορικής διατριβής.
- Το επιστημονικό έργο (ερευνητικές εργασίες, δημοσιεύσεις κλπ).
- Την δημόσια συνέντευξη- εξέταση σε καθορισμένη ύλη, από την Ε.Ε.Μ.Φ.

- Την υποτροφία εσωτερικού του ΙΚΥ (Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών). Οι κάτοχοι αυτής γίνονται δεκτοί καθ' υπέρβαση του προβλεπόμενου αριθμού.
- Πιστοποιημένη γνώση της Αγγλικής γλώσσας

Με βάση τα παραπάνω για κάθε υποψήφιο διαμορφώνεται μία συνολική βαθμολογία στην κλίμακα 0 – 100. Μετά την κατάταξη των υποψηφίων σύμφωνα με τη βαθμολογία αυτή η Ε.Ε.Μ.Φ. προτείνει συγκεκριμένο αριθμό υποψηφίων για εισαγωγή στο Π.Μ.Σ. καθώς επίσης και τους υποψηφίους στους οποίους θα πρέπει να χορηγηθεί υποτροφία.

Ο πίνακας επιτυχόντων (επιλεγέντων) επικυρώνεται από την Συντονιστική Επιτροπή (ν.3685/08 (ΦΕΚ 148 Α').

Η Ε.Ε.Μ.Φ. του παρόντος Π.Μ.Σ. αποτελείται από τα εξής μέλη: Κουλούρης Νικόλαος Πνευμονολόγος, Ζακυνθινός Σπυρίδων Πνευμονολόγος-Εντατικολόγος, Τούσουλης Δημήτριος Καρδιολόγος, Βογιατζής Ιωάννης Εργοφυσιολόγος.

Παρακολούθηση του Π.Μ.Σ. από μη εγγεγραμμένους επιστήμονες

Εφόσον υπάρχει ενδιαφέρον, είναι δυνατόν άλλοι ιατροί, κλπ (βλέπε κατηγορίες πτυχιούχων και κριτήρια υποψηφίων) να παρακολουθήσουν το σύνολο ή επί μέρους κύκλους μαθημάτων του Π.Μ.Σ. Για την παρακολούθηση απαιτείται αίτηση στην Γραμματεία του Π.Μ.Σ. η οποία θα κρίνεται από την Συντονιστική Επιτροπή. Ταυτόχρονα θα απαιτείται η καταβολή διδάκτρων.

Οι επιστήμονες αυτοί μπορούν να παρακολουθήσουν κανονικά όλο ή μέρος του Π.Μ.Σ. αλλά δεν έχουν τα προνόμια των εγγεγραμμένων φοιτητών (αναβολή σπουδών, μειωμένο εισιτήριο κλπ). Στους επιστήμονες που παρακολουθούν “ελεύθερα” τους κύκλους των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. θα χορηγείται Πιστοποιητικό επιτυχούς παρακολούθησης ή επιτυχούς εξέτασης από την Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.

ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

13. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ

Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Ειδίκευσης, έχει ελάχιστη διάρκεια σπουδών τεσσάρων (4) εξαμήνων και δεν μπορεί να υπερβεί τα έξι (6) εξάμηνα. Οδηγεί στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (Μ.Δ.Ε.) με θέμα: «ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ ΜΕΘ».

Η αξιολόγηση των υποψηφίων Μ.Φ. που έχουν εκδηλώσει ενδιαφέρον για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης γίνεται από την Επιτροπή Επιλογής (Ε.Ε.) που ορίζεται κάθε φορά από την Συντονιστική Επιτροπή. Η διαδικασία επιλογής ολοκληρώνεται με τη συνεδρίαση της Ε.Ε. η οποία λαμβάνοντας υπόψη τη συνέντευξη-προφορική εξέταση σε προκαθορισμένη και σχετική με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ. ύλη και τα κριτήρια επιλογής που αναφέρονται κάθε φορά στην προκήρυξη (π.χ. Βιογραφικό σημείωμα, βαθμός πτυχίου, τυχόν ερευνητική δραστηριότητα του υποψηφίου, συστατικές επιστολές κλπ), καταρτίζει τον πίνακα των επιτυχόντων και επιλαχόντων Μ.Φ.

Ένσταση κατά των πινάκων επιτυχόντων και επιλαχόντων Μ.Φ. μπορεί να γίνει μέσα σε 7 εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης των πινάκων. Η ένσταση, η οποία πρέπει να είναι αιτιολογημένη και συγκεκριμένη, κρίνεται τελεσίδικα από την Συντονιστική Επιτροπή του Προγράμματος. Η Συντονιστική Επιτροπή οφείλει να πληροφορήσει γραπτώς τον ενιστάμενο για το αποτέλεσμα της ένστασης σε προθεσμία 10 ημερών.

14. ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΤΩΝ Μ.Φ.

Για την απόκτηση του Μ.Δ.Ε. είναι υποχρεωτική η παρακολούθηση των μεταπτυχιακών μαθημάτων που ορίζονται από το πρόγραμμα Σπουδών. Το περιεχόμενο και η διάρκεια των μαθημάτων καθώς και η κατανομή των διδακτικών μονάδων [Δ.Μ. (ECTS)] καθορίζονται στο Άρθρο 7 που ακολουθεί.

Οι Μ.Φ. είναι υποχρεωμένοι:

- Να παρακολουθούν επιτυχώς έναν αριθμό από τα προσφερόμενα μεταπτυχιακά μαθήματα. Ένας μεταπτυχιακός φοιτητής θεωρείται ότι έχει παρακολουθήσει μόνο εάν συμπληρώσει το 80% των ωρών του μαθήματος (Παραδόσεις και Ασκήσεις) του ισχύοντος προγράμματος σπουδών. Σε αντίθετη περίπτωση υποχρεούται να επαναλάβει το μάθημα.
- Να εφοδιάζονται εγκαίρως, με δική τους ευθύνη, με τα απαραίτητα συγγράμματα και φωτοτυπίες επιστημονικών άρθρων που καλύπτουν τη διδακτέα ύλη.
- Να υποβάλλουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις εργασίες που τους έχουν ανατεθεί για το κάθε μάθημα.
- Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.
- Να παρακολουθούν συνέδρια, ημερίδες και άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις με θέματα συναφή με το αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Η μη τήρηση των παραπάνω, αποτελεί βάση απορριπτικού βαθμού για μαθήματα ή αποκλεισμού του μεταπτυχιακού φοιτητή από το πρόγραμμα, μετά από εισήγηση του υπεύθυνου καθηγητή και σχετική απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν δικαίωμα να ζητήσουν, με αίτηση τους, άδεια αναστολής της παρακολούθησης των μαθημάτων ή της εκπόνησης της μεταπτυχιακής τους εργασίας. Η άδεια χορηγείται με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής για αποδεδειγμένα σοβαρούς λόγους, μόνο μία φορά και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερης διάρκειας των δύο ακαδημαϊκών εξαμήνων ούτε μικρότερης διάρκειας του ενός εξαμήνου. Άδεια αναστολής φοίτησης περισσότερο από δύο ακαδημαϊκά εξάμηνα μπορεί να χορηγηθεί μόνο σε περιπτώσεις παρατεταμένης ασθένειας, που πιστοποιείται από δημόσιο φορέα.

Φοιτητής που θα επαναλάβει τη φοίτησή του είναι υποχρεωμένος να παρακολουθήσει όλα τα μαθήματα, σεμινάρια, πρακτικές ασκήσεις κ.λ.π., στα οποία δεν είχε αξιολογηθεί επιτυχώς πριν από την αναστολή της φοίτησης του. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής ο οποίος λαμβάνει άδεια αναστολής φοίτησης, όταν επαναλάβει τη φοίτησή του, εξακολουθεί να υπάγεται στο καθεστώς φοίτησης του χρόνου εγγραφής του ως μεταπτυχιακού φοιτητή.

15. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

Το Π.Μ.Σ. «ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ ΜΕΘ» χορηγεί περιορισμένο αριθμό υποτροφιών ο οποίος εξαρτάται από τη διαθέσιμη χρηματοδότηση και αποφασίζεται από την Συντονιστική Επιτροπή. Οι υποτροφίες χορηγούνται στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους και έχουν διάρκεια 12 μηνών. Χορηγούνται δε, μετά από απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής σε Μ.Φ. που αναφέρονται στον πίνακα επιτυχόντων με κριτήριο τη σειρά κατάταξης και κατά προτεραιότητα σε Μ.Φ. που δεν είναι μισθωτοί και έχουν οικονομική ανάγκη.

16. ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΠΟΚΤΗΣΗΣ Μ.Δ.Ε. – ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του τίτλου Μεταπτυχιακού Διπλώματος είναι εξαμηνιαία. Συλλέγοντας στο Α' εξάμηνο 26 ECTS από τα υποχρεωτικά και 4 ECTS επιλέγοντας ένα από τα δύο επιλογής μαθήματα, στο Β' εξάμηνο 26 ECTS από τα υποχρεωτικά και 4 ECTS επιλέγοντας ένα από τα δύο επιλογής μαθήματα, στο Γ' Εξάμηνο συλλέγοντας 24 ECTS από τα υποχρεωτικά μαθήματα και 6 ECTS επιλέγοντας ένα από

τα δύο επιλογής και 30 ECTS από το Δ' Εξάμηνο, ο μεταπτυχιακός φοιτητής συγκεντρώνει 120 ECTS και οδηγείται σε Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης.

17. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Πρόγραμμα Μαθημάτων και Διδακτικές Μονάδες (ECTS)

Το πρόγραμμα των μαθημάτων και οι διδακτικές μονάδες (ECTS) καθορίζονται ως εξής:

Α' ΕΞΑΜΗΝΟ			Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ECTS	ΚΩΔ	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ	ECTS
ΜΑ01	Μεθοδολογία Έρευνας/Βιοστατιστικής – Συγγραφή Επιστημονικής Εργασίας (Θ)	8	ΜΒ01	Σκοποί και Μέθοδοι Καρδιο-πνευμονικής Αποκατάστασης (Θ)	8
ΜΑ02	Φυσιολογία – Παθοφυσιολογία Αναπνευστικής Ανεπάρκειας (Θ)	5	ΜΒ02	Ρόλος της Άσκησης στις Χρόνιες Παθήσεις (Θ)	6
ΜΑ03	Φυσιολογία – Παθοφυσιολογία Καρδιακής Ανεπάρκειας (Θ)	5	ΜΒ03	Φυσιολογία - Παθοφυσιολογία Μυϊκής Λειτουργίας (Θ)	4
ΜΑ04	Καρδιαγγειακός και Αναπνευστικός Εργαστηριακός Έλεγχος (ΦΑ)	8	ΜΒ04	Ερμηνεία Καρδιογραφήματος και Εργοσπιρομετρίας (ΚΑ)	8
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ			ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ	
ΜΑ05	Φυσικοθεραπεία - Εξοπλισμός και Εφαρμογές στο Αναπνευστικό Σύστημα (ΦΑ)	4	ΜΒ05	Τεχνικές Αναπνευστικής Φυσικοθεραπείας στη ΜΕΘ – Επεμβατικός και Μη Επεμβατικός Μηχανικός Αερισμός (ΦΑ)	4
	<i>ή εναλλακτικά</i>			<i>ή εναλλακτικά</i>	
ΜΑ06	Φυσικοθεραπεία - Εξοπλισμός και Εφαρμογές στο Μυοσκελετικό και Νευρομυϊκό Σύστημα (ΦΑ)	4	ΜΒ06	Φαρμακολογία στις Καρδιοαναπνευστικές Παθήσεις και στη ΜΕΘ (ΦΑ)	4
	ΣΥΝΟΛΟ	30		ΣΥΝΟΛΟ	30
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ			Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
ΜΓ01	Ερευνητική Μελέτη Καρδιακής Αποκατάστασης (ΦΑ)	8	ΜΔΕ	Σχεδιασμός, Εποπτεία και Συγγραφή Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	16
ΜΓ02	Ερευνητική Μελέτη Πνευμονικής Αποκατάστασης (ΦΑ)	8	ΜΔΕ	Υποστήριξη Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας	14
ΜΓ03	Διατροφή, Προαγωγή Σωματικής Δραστηριότητας και Μεταβολισμός στις Καρδιοαναπνευστικές παθήσεις (ΦΑ)	8			
	ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ				
ΜΓ04	Μέθοδοι Εκγύμνασης Ασθενών (ΚΑ)	6			
	<i>ή εναλλακτικά</i>				
ΜΓ05	Αποκατάσταση Ασθενών ΜΕΘ/ΜΑΦ (ΚΑ)	6			
	ΣΥΝΟΛΟ	30		ΣΥΝΟΛΟ	30

Θ : Θεωρία, ΦΑ: Φροντιστηριακή Άσκηση, ΚΑ: Κλινική Άσκηση

Η κλινική άσκηση αφορά άσκηση είτε στα εργαστήρια Καρδιοπνευμονικής Αποκατάστασης, Εργοσπιρομετρίας και Πνευμονικών Λειτουργιών είτε παρά την κλίνη του ασθενούς (σε συνήθεις νοσοκομειακούς θαλάμους και στη ΜΕΘ/ΜΑΦ). Η θεωρία (Θ) και η φροντιστηριακή άσκηση (ΦΑ) γίνονται στην αίθουσα διδασκαλίας.

- Κατά το Α' Εξάμηνο η διδακτική διαδικασία περιλαμβάνει επιπλέον **εκπόνηση επιστημονικών εργασιών** από τον Μ.Φ. μετά από ανάθεση των διδασκόντων. Οι εργασίες αυτές απαιτούν 50 ώρες εβδομαδιαία προετοιμασία. Επομένως ο φόρτος εργασίας των Μ.Φ. κατά το Α' Εξάμηνο του Π.Μ.Σ. αποτιμάται σε 784 ώρες εργασίας ή 14 εβδομάδες διδασκαλίας + 4 εβδομάδες προετοιμασία και εξετάσεις = 18 εβδομάδες = 30 Δ.Μ. (ECTS).
- Κατά το Β' Εξάμηνο η διδακτική διαδικασία περιλαμβάνει επιπλέον **εκπαίδευση στα εργαστήρια Καρδιοπνευμονικής Αποκατάστασης, Εργοσπιρομετρίας και Πνευμονικών Λειτουργιών** καθ' ομάδες Μ. Φ. 55 ώρες εβδομαδιαία. Επομένως ο φόρτος εργασίας των Μ.Φ. κατά το Β' Εξάμηνο του Π.Μ.Σ. αποτιμάται σε 854 ώρες εργασίας ή 14 εβδομάδες διδασκαλίας + 4 εβδομάδες προετοιμασία και εξετάσεις = 18 εβδομάδες = 30 Δ.Μ. (ECTS).
- Κατά το Γ' Εξάμηνο η διδακτική διαδικασία περιλαμβάνει επιπλέον **μαθήματα επιλογής σε δύο κατευθύνσεις:**

Πρώτη Κατεύθυνση (Καρδιοπνευμονική Αποκατάσταση Χρονίως Πασχόντων Ασθενών)

Πρακτική εξάσκηση στα εργαστήρια Καρδιοπνευμονικής Αποκατάστασης, Εργοσπιρομετρίας και Πνευμονικών Λειτουργιών στις εγκαταστάσεις της Α΄ Πνευμονολογικής Κλινικής της Ιατρικής Σχολής στο Νοσοκομείο «Σωτηρία» και της Α΄ Κλινικής Εντατικής Θεραπείας της Ιατρικής Σχολής στο Νοσοκομείο «Ευαγγελισμός». Οι εργασία αυτή απαιτεί 60 ώρες εβδομαδιαία ενασχόληση.

Δεύτερη Κατεύθυνση (Αποκατάσταση στη ΜΕΘ/ΜΑΦ)

Περιλαμβάνει εκπαίδευση στη ΜΕΘ και ΜΑΦ καθώς και σε συνήθεις νοσοκομειακούς θαλάμους (μη επεμβατικός αερισμός στην ΜΕΘ/ΜΑΦ, τιτλοποίηση αναπνευστικών συσκευών BiPAP και αναπνευστήρων, τεχνικές φυσικοθεραπείας και αποκατάστασης ασθενών ΜΕΘ/ΜΑΦ) στις εγκαταστάσεις της Α΄ Κλινικής Εντατικής Θεραπείας της Ιατρικής Σχολής στο Νοσοκομείο «Ευαγγελισμός» και της Α΄ Πνευμονολογικής Κλινικής

της Ιατρικής Σχολής στο Νοσοκομείο «Σωτηρία». Οι εργασία αυτή απαιτεί 60 ώρες εβδομαδιαία ενασχόληση.

Βάσει των ανωτέρω, ο φόρτος εργασίας των Μ.Φ. κατά το Γ' Εξάμηνο του Π.Μ.Σ. αποτιμάται σε 897 ώρες εργασίας ή 14 εβδομάδες διδασκαλίας + 4 εβδομάδες προετοιμασία και εξετάσεις = 18 εβδομάδες = 30 Δ.Μ. (ECTS).

- Κατά το Δ' Εξάμηνο θα γίνει η εκπόνηση και η παρουσίαση της διπλωματικής εργασίας [30 Δ.Μ. (ECTS)].

18. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΩΝ Μ.Φ.

Η αξιολόγηση των Μ.Φ. γίνεται με δύο τρόπους:

1. Κατά τη διάρκεια του εξαμήνου, με την εκπόνηση εργασιών που τους αναθέτει ο εκάστοτε διδάσκοντας.
2. Στο τέλος των διδακτικών εξαμήνων με γραπτές εξετάσεις, με εκπόνηση εργασίας ή/ και προφορική εξέταση που ορίζει ο υπεύθυνος του κάθε μαθήματος.

Για κάθε διδαχθέν μάθημα υπάρχουν δύο περίοδοι εξετάσεων. Η πρώτη διενεργείται κατά το χρονικό διάστημα Οκτωβρίου – Ιουλίου του ακαδημαϊκού έτους στο οποίο έγινε η διδασκαλία και η δεύτερη τον επόμενο Σεπτέμβριο. Για την τελική βαθμολογία ενός μαθήματος ποσοστό τουλάχιστον 60% θα προέρχεται από γραπτές εξετάσεις που δίδονται κατά την πρώτη ή δεύτερη εξεταστική περίοδο.

Σε περίπτωση αποτυχίας στις εξετάσεις (ως βάση επιτυχίας ορίζεται ο βαθμός 6) ο Μ.Φ. έχει το δικαίωμα της επανεξέτασης. Σε περίπτωση δεύτερης αποτυχίας η Συντονιστική Επιτροπή αποφασίζει για τη συνέχιση ή μη των σπουδών του Μ.Φ.

19. ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να συγγράψει διπλωματική εργασία σε θέμα συναφές με τα μαθήματα του προγράμματος. Κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής επιλέγει ένα θέμα και υποβάλλει αίτηση στην Συντονιστική Επιτροπή για ορισμό επιβλέποντος. Την επίβλεψη της διπλωματικής εργασίας αναλαμβάνει Τριμελής Εξεταστική Επιτροπή (Τ.Ε.Ε.) από τα μέλη Δ.Ε.Π. και Ε.Π. του Π.Μ.Σ., μετά από συνεννόηση με τον φοιτητή, και την ανακοινώνει εγγράφως στην Συντονιστική Επιτροπή. Η Τ.Ε.Ε. έχουν την ευθύνη της παρακολούθησης και του ελέγχου της πορείας της διπλωματικής εργασίας του μεταπτυχιακού φοιτητή. Η Συντονιστική Επιτροπή εγκρίνει τις

προτάσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών για ορισμό τριμελών Επιτροπών καθώς και τα θέματα των Διπλωματικών Εργασιών.

Η διάρκεια εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας δύναται να παραταθεί μέχρι το τέλος του τρίτου ακαδημαϊκού έτους. Σε περίπτωση που συντρέχουν ειδικοί λόγοι, η Συντονιστική Επιτροπή αποφασίζει για την περαιτέρω παράταση αυτής της προθεσμίας.

20. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (Δ.Ε.)

Η διπλωματική εργασία, η οποία κατατίθεται στο τέλος του Δ΄ εξαμήνου, εγκρίνεται κατ' αρχήν από την Συντονιστική Επιτροπή και στη συνέχεια υποστηρίζεται δημόσια σε ανοικτό Σεμινάριο, ενώπιον της Τ.Ε.Ε. Με τη γραπτή βεβαίωση των μελών της Τ.Ε.Ε. ο φοιτητής θεωρείται ότι έχει ολοκληρώσει την υποχρέωση της διπλωματικής εργασίας. Περαιτέρω προϋπόθεση για την απονομή του Μ.Δ.Ε. είναι η δακτυλογράφηση της εργασίας, σύμφωνα με γενικές οδηγίες που έχουν κοινοποιηθεί στην Συντονιστική Επιτροπή.

Η εργασία γίνεται αποδεκτή κατά πλειοψηφία και βαθμολογείται με κλίμακα 0-10 με άριστα το 10. Η αρνητική ψήφος αιτιολογείται εγγράφως. Αν η μεταπτυχιακή εργασία θεωρείται από την επιτροπή μη ικανοποιητική και βαθμολογηθεί κάτω από τη βάση του 6, τότε η επιτροπή μπορεί να ζητήσει από τον μεταπτυχιακό φοιτητή τη βελτίωση της, την τροποποίηση ορισμένων τμημάτων ή τη ριζική αναμόρφωση της. Στην τελευταία αυτή περίπτωση, η επιτροπή ορίζει συγκεκριμένο χρονικό πλαίσιο μέσα στο οποίο πρέπει να έχει επανυποβληθεί η μεταπτυχιακή εργασία, τροποποιημένη σύμφωνα με τις υποδείξεις της.

Μετά την παρουσίαση και με ευθύνη του επιβλέποντος και του Μ.Φ. συντάσσεται πρακτικό που υπογράφεται από τα μέλη της επιτροπής. Το πρακτικό, η έκθεση αξιολόγησης και τα τρία ανάτυπα της Διπλωματικής Εργασίας υποβάλλονται στην Γραμματεία της Σχολής για έκδοση του Μ.Δ.Ε. και ορκωμοσία.

21. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Η επιλογή των διδασκόντων στο Π.Μ.Σ. (τακτικών ή συνεργαζόμενων) εφ' όσον είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος (προσόντα που προβλέπονται από την παράγραφο 1, άρθρο 5 του νόμου 3686/2008), εγκρίνεται από την Συντονιστική Επιτροπή, ύστερα από εισήγηση μέλους της Συντονιστικής Επιτροπής.

Κριτήρια επιλογής που συνεκτιμώνται είναι:

Α. Η επιστημονική ειδίκευση σε ένα από τα θεματικά πεδία του Π.Μ.Σ.

Β. Η επιστημονική ευθύνη ή η ενεργός συμμετοχή σε έρευνες/ προγράμματα που ασχολούνται με θέματα του ευρύτερου πεδίου του ύπνου και των διαταραχών του.

Γ. Το εν γένει επιστημονικό έργο και πρακτικό ενδιαφέρον στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Δ. Προηγούμενη διδακτική εμπειρία στο αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Κατ' εξαίρεση καλούνται και επιστήμονες ή επαγγελματίες χωρίς διδακτορικό δίπλωμα αλλά με αναγνωρισμένο κύρος και ειδίκευση σε συγκεκριμένο αντικείμενο που εμπίπτει στο πεδίο του Π.Μ.Σ.

Δεν επιτρέπεται στα μέλη Δ.Ε.Π. να απασχολούνται αποκλειστικά στο Π.Μ.Σ.

22. ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ

Οι Μ.Φ. δικαιούνται όλες τις παροχές των προπτυχιακών Φοιτητών όπως αυτές καθορίζονται από τους Νόμους 1268/82 και 2083/92 (κουπόνια σίτισης, φοιτητικό εισιτήριο, μειωμένα έξοδα συμμετοχής σε ορισμένες πολιτιστικές και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις, ασφάλιση μέσω του Πανεπιστημίου, κλπ)

Οι Μ.Φ. μπορούν να καλύπτονται οικονομικά από χρηματοδοτούμενα προγράμματα έρευνας στα οποία συμμετέχουν.

Το Π.Μ.Σ. ενθαρρύνει τους Μ.Φ. που δεν εντάσσονται στις παραπάνω κατηγορίες, να επιτύχουν εξωτερική χρηματοδότηση των σπουδών τους από διάφορα Ιδρύματα και Ινστιτούτα.

23. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Στο πλαίσιο της εκπαίδευσης τους οι Μ.Φ. υποχρεούνται να επικουρούν τα μέλη Δ.Ε.Π. των συμμετεχόντων τμημάτων στην εκτέλεση των εκπαιδευτικών τους καθηκόντων (εργαστήρια, φροντιστήρια, επιτηρήσεις). Η φύση του έργου που παρέχουν καθορίζονται από την Συντονιστική Επιτροπή. Η αναγνώριση του έργου τους γίνεται με την έκδοση σχετικής βεβαίωσης υπογεγραμμένης από τον Διευθυντή Σπουδών του Π.Μ.Σ. Οι Μ.Φ. μπορούν να προσφέρουν το πολύ 6 ώρες (ανά εβδομάδα) επικουρική εργασία (διδασκαλία ασκήσεων, επίβλεψη εργαστηρίων και εξετάσεων, κ.λ.π.).

24. ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ

Η εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση θεωρείται κρίσιμη για τη διατήρηση και βελτίωση του επιπέδου σπουδών στο Π.Μ.Σ.

Στόχοι

- Δημιουργία και λειτουργία δομών ποιοτικού ελέγχου και βελτίωσης του Μ.Π.Σ.
- Αποτίμηση της ολικής ποιότητας
- Παρακολούθηση της σταδιοδρομίας των αποφοίτων του Μ.Π.Σ.
- Εκτίμηση του ενδιαφέροντος των κέντρων ύπνου για εξειδικευμένους νέους επιστήμονες
- Σχεδιασμός και εφαρμογή παρεμβάσεων και βελτιωτικών δράσεων στο πρόγραμμα

Τύποι αξιολογήσεων

1. Εσωτερική αξιολόγηση (ερωτηματολόγια φοιτητών, ερωτηματολόγια διδασκόντων, ερωτηματολόγια αποφοίτων).

2. Εξωτερική αξιολόγηση (αξιολογητές άλλων ιδρυμάτων - διακεκριμένους επιστήμονες ελληνικών ή ξένων Πανεπιστημίων - , ερωτηματολόγιο αποφοίτων, ερωτηματολόγιο εργοδοτών)

Στη διάθεση των αξιολογητών θα τεθούν: ο οδηγός σπουδών, οι σημειώσεις των μαθημάτων, η αξιολόγηση από τους φοιτητές, τα θέματα εξετάσεων και οι βαθμολογίες τους, και τα ωρολόγια προγράμματα διαλέξεων, ασκήσεων και εξετάσεων. Οι αξιολογητές θα επισκεφθούν τα εργαστήρια Καρδιοπνευμονικής Αποκατάστασης, Εργοσπιρομετρίας και Πνευμονικών Λειτουργιών για να ελέγξουν τον εξοπλισμό τους, καθώς και τις αίθουσες διδασκαλίας και τη βιβλιοθήκη.

Η έκθεση αξιολόγησης καλύπτει τα εξής θέματα: (α) επιλογή φοιτητών (β) διδασκόμενα μαθήματα (περιεχόμενο, διδασκαλία, άσκηση, παρακολούθηση προόδου σπουδών, εξέταση), υποδομή σε διδακτικό και διοικητικό προσωπικό, εγκαταστάσεις και υποδομή σε εξοπλισμό (γ) το Μ.Π.Σ. σε σχέση με άλλα μεταπτυχιακά προγράμματα Καρδιοπνευμονικής Αποκατάστασης και Εργοσπιρομετρίας εσωτερικού και εξωτερικού (δ) τη συνεισφορά του στις μεταπτυχιακές σπουδές στη χώρα μας. Τέλος δίνονται προτάσεις για μεταβολές, που μπορεί να εφαρμοσθούν στην παραπέρα εξέλιξη του Μ.Π.Σ.

25. ΆΛΛΑ ΘΕΜΑΤΑ

Για οποιοδήποτε άλλο ζήτημα σχετικό με το Π.Μ.Σ. «ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΑΣΧΟΝΤΩΝ ΜΕΘ» για το οποίο δεν υπάρχει πρόβλεψη στον παρόντα κανονισμό ή στην υπουργική απόφαση, αρμόδια για να αποφασίσει είναι η Διοικούσα Επιτροπή.