



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

29 Απριλίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 1774

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 614/13-04-2021

Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Κλινική Εργοσπιρομετρία, Άσκηση, Προηγμένη Τεχνολογία και Αποκατάσταση» «Clinical Ergospirometry, Exercise, Advanced Technology and Rehabilitation».

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114) και ιδίως τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85.

2. Την υπό στοιχεία 163204/Ζ1/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.

3. Την υπό στοιχεία 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334).

4. Τις παρ. 7 και 8 του άρθρου 19 και την παρ. 3α του άρθρου 42 του ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής και άλλες διατάξεις» (Α' 38).

5. Τις παρ. 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547 (Α' 102).

6. Τον ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (Α' 195).

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

8. Το π.δ. 85/31-5-2013 «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών» (Α' 124).

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

10. Την υπ' αρ. 823/02.07.2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ, με την οποία επανιδρύθηκε το ΠΜΣ «Κλινική Εργοσπιρομετρία, Άσκηση, Προηγμένη Τεχνολογία και Αποκατάσταση» (Β' 3280).

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 18.12.2020).

12. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (συνεδρία 22η, 26-03-2021).

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

Την έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, με τίτλο «Κλινική Εργοσπιρομετρία, Άσκηση, Προηγμένη Τεχνολογία και Αποκατάσταση» «Clinical Ergospirometry, Exercise, Advanced Technology and Rehabilitation», από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, ως ακολούθως:

Άρθρο 1 ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του ΠΜΣ «Κλινική Εργοσπιρομετρία, Άσκηση, Προηγμένη Τεχνολογία και Αποκατάσταση» είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο της Κλινικής Εργοσπιρομετρίας, Άσκησης, Προηγμένης Τεχνολογίας και Αποκατάστασης.

Το ΠΜΣ στοχεύει στα εξής:

- παροχή ευρέος φάσματος γνώσεων, τεχνικών και δεξιοτήτων στους μελλοντικούς επαγγελματίες του ευρύτερου χώρου της υγείας στο ταχέως εξελισσόμενο αντικείμενο της κλινικής εργοσπιρομετρίας, άσκησης και αποκατάστασης.

- ενσωμάτωση και ανάπτυξη εφαρμογών τεχνολογίας και πληροφορικής στον τομέα της αποκατάστασης.

- δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό ή δημόσιο τομέα και κάλυψης εκπαιδευτικών αναγκών.

- δημιουργία νοοτροπίας και στάσεων σχετικά με τη διεπιστημονική αντιμετώπιση του αντικειμένου της Αποκατάστασης.

- προετοιμασία για διδακτορικές σπουδές.

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην «Κλινική Εργοσπιρομετρία, Άσκηση, Προηγμένη Τεχνολογία και Αποκατάσταση»

μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση των σπουδών με βάση το πρόγραμμα σπουδών στις εξής ειδικεύσεις:

1. Σύνδρομο μετά Νοσηλεία στη ΜΕΘ (Post-Intensive Care Syndrome).

2. Εργοσπιρομετρία και Καρδιοαναπνευστική Αποκατάσταση (Ergospirometry and Cardiorespiratory Rehabilitation).

3. Προηγμένη Τεχνολογία και Πληροφορική στην Αποκατάσταση (Advanced Technology and Informatics in Rehabilitation).

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

Άρθρο 2

ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΠΜΣ

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

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

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

- Εισηγείται στη Συνέλευση την κατανομή του διδακτικού έργου μεταξύ των διδασκόντων του ΠΜΣ.

- Ορίζει τον επιβλέποντα και τα μέλη της τριμελούς επιτροπής εξέτασης διπλωματικών εργασιών, ο ορισμός της οποίας επικυρώνεται από τη Συνέλευση της Σχολής.

- Εξετάζει φοιτητικά θέματα, όπως αιτήσεις αναστολής φοίτησης, παράτασης σπουδών κ.ά., και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση της Σχολής.

- Αποφασίζει, με εξουσιοδότηση της Συνέλευσης, ως προς την οικονομική διαχείριση και ειδικότερα ως προς την έγκριση των δαπανών του προγράμματος και πιστοποιεί τη σχέση εκπαιδευτικών αναγκών του συγκεκριμένου προγράμματος με τις εκάστοτε αιτούμενες δαπάνες. Σύμφωνα με αυτό, η Συντονιστική Επιτροπή με σχετική απόφασή της θα εγκρίνει μια δαπάνη ή ένα σύνολο δαπανών και θα αιτιολογεί τη σκοπιμότητα εκτέλεσης αυτών σύμφωνα με τις εκάστοτε εκπαιδευτικές ανάγκες του προγράμματος.

3. Ο Διευθυντής του ΠΜΣ και ο Αναπληρωτής του: Ο Διευθυντής του ΠΜΣ είναι μέλος ΔΕΠ πρώτης βαθμίδας ή της βαθμίδας του αναπληρωτή, του ιδίου ή συναφούς γνωστικού αντικείμενου με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ. Επιπλέον, είναι μέλος και Πρόεδρος της ΣΕ. Ορί-

ζεται μαζί με τον Αναπληρωτή του, με απόφαση Συνέλευσης της Σχολής.

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

- α) Συγκαλεί σε συνεδρίαση τη ΣΕ.

- β) Καταρτίζει την ημερήσια διάταξη των εν λόγω συνεδριάσεων, λαμβάνοντας υπόψη εισηγήσεις των μελών και οργάνων του ΠΜΣ.

- γ) Ορίζει εκλογές για την αναπλήρωση μελών επιτροπών λόγω κένωσης θέσης.

- δ) Έχει την ευθύνη σύνταξης του προϋπολογισμού και απολογισμού του Προγράμματος, τους οποίους υποβάλλει στη Συνέλευση για έγκριση.

- ε) Είναι υπεύθυνος για την παρακολούθηση της εκτέλεσης του προϋπολογισμού και για την έκδοση των εντολών πληρωμής των σχετικών δαπανών.

- στ) Κατά τη λήξη της θητείας του, καθώς και της ΣΕ, συντάσσει αναλυτικό απολογισμό του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου του ΠΜΣ, καθώς και των λοιπών δραστηριοτήτων του, με στόχο την αναβάθμιση των σπουδών, την καλύτερη αξιοποίηση του ανθρώπινου δυναμικού, τη βελτιστοποίηση των υφιστάμενων υποδομών και την κοινωνικά επωφελή χρήση των διαθέσιμων πόρων του ΠΜΣ.

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

Το ΠΜΣ «Κλινική Εργοσπιρομετρία, Άσκηση, Προηγμένη Τεχνολογία και Αποκατάσταση» υποστηρίζεται από τη Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στο Νοσοκομείο «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» και βρίσκεται υπό την επιστάση της Γραμματείας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ. Η Γραμματεία του ΠΜΣ έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ, όπως την προετοιμασία της διαδικασίας εισδοχής υποψηφίων, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του Προγράμματος, τη γραμματειακή υποστήριξη της ΣΕ, την καταχώριση βαθμολογιών κ.λπ.

Άρθρο 3

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Στο ΠΜΣ «Κλινική Εργοσπιρομετρία, Άσκηση, Προηγμένη Τεχνολογία και Αποκατάσταση» γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α' κύκλου σπουδών Τμημάτων με γνωστικό αντικείμενο Επιστήμες Υγείας (όπως Ιατρική, Νοσηλευτική, Φυσική Αγωγή και Αθλητισμό, Φυσικοθεραπεία, Λογοθεραπεία, Εργοθεραπεία, Ψυχολογία), Κοινωνικές Επιστήμες, Διαιτολογία, Πληροφορική, διπλωματούχοι Πολυτεχνικών Σχολών και πτυχιούχοι Σχολών Τεχνολογικών Εφαρμογών ΤΕΙ της ημεδαπής.

Δεκτοί στο ΠΜΣ γίνονται επίσης απόφοιτοι αντίστοιχων τμημάτων αναγνωρισμένων, από τον ΔΟΑΤΑΠ, ομοταγών ιδρυμάτων της αλλοδαπής. Για να εξασφαλιστεί η διεπιστημονικότητα και η διεπαγγελματική προσέγγιση του ΠΜΣ, θα επιδιώκεται συγκεκριμένο ποσοστό φοιτη-

τών ανά ειδικότητα, σύμφωνα με την εισήγηση της ΣΕ και απόφαση της Συνέλευσης της Σχολής.

Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ και μόνο ένας κατ'έτος σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Το ΠΜΣ «Κλινική Εργοσπιρομετρία, Άσκηση, Προηγμένη Τεχνολογία και Αποκατάσταση» θα δέχεται πενήντα (50) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος και προγραμματίζεται να απασχολεί είκοσι πέντε (25) συνολικά διδάσκοντες, 60% τουλάχιστον από την Ιατρική Σχολή και 40% από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της ημεδαπής και της Αλλοδαπής ή άλλες κατηγορίες, όπως αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 10. Αυτό αντιστοιχεί σε 0,5 διδάσκοντες ανά φοιτητή.

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

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

Άρθρο 4 ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Η επιλογή των φοιτητών γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών.

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

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

1. Αίτηση Συμμετοχής
2. Βιογραφικό σημείωμα
3. Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών
4. Αντίγραφο μεταπτυχιακού ή διδακτορικού τίτλου, εάν υπάρχει
5. Αποδεικτικά ερευνητικής δραστηριότητας, αν υπάρχουν
6. Αποδεικτικά επαγγελματικής δραστηριότητας, εάν υπάρχει
7. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
8. Μία συστατική επιστολή
9. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας αγγλικής γλώσσας, επιπέδου B2 (και άλλων γλωσσών, αν υπάρχουν)

Οι φοιτητές από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να καταθέσουν την αναγνώρισή τους ή να ξεκινήσουν τη διαδικασία αναγνώρισης του βασικού πτυχίου από τον ΔΟ-ΑΤΑΠ, σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 7 του ν. 4485/2017 και την παρ. 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018.

Η επιλογή των εισακτέων πραγματοποιείται με εξέταση των δικαιολογητικών και συνέντευξη με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Βαθμός πτυχίου σε ποσοστό 18%
- Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας σε επίπεδο μεγαλύτερο του B2 σε ποσοστό 10%
- Πιστοποιημένη γνώση ξένων γλωσσών πέραν της αγγλικής σε ποσοστό 3%
- Κατοχή δευτέρου πτυχίου Α' ή Β' κύκλου σπουδών σε ποσοστό 8%
- Ερευνητική συναφή δραστηριότητα σε ποσοστό 10%
- Εργασιακή συναφή εμπειρία σε ποσοστό 11%
- Προφορική συνέντευξη σε ποσοστό 40%

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

Οι επιτυχόντες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του ΠΜΣ εντός δεκατεσσάρων (14) ημερολογιακών ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης.

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

Σε περίπτωση μη εγγραφής ενός ή περισσοτέρων φοιτητών, θα κληθεί αν υπάρχει, ο αντίστοιχος αριθμός επιλαχόντων, με βάση τη σειρά τους στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα, να εγγραφούν στο Πρόγραμμα.

Άρθρο 5 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

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

Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Η παράταση των σπουδών πέραν των τεσσάρων (4) εξαμήνων δίδεται έπειτα από αίτηση του φοιτητή, εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης, υπό προϋποθέσεις (λόγοι υγείας, κύηση ή λοχεία, επαγγελματικοί λόγοι, ολοκλήρωση πειραμάτων στις ερευνητικές διπλωματικές).

Για τους εργαζόμενους μεταπτυχιακούς φοιτητές προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης. Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας πρέπει αποδεδειγμένα να εργάζονται τουλάχιστον τριάντα (30) ώρες την εβδομάδα και να προσκομίσουν σχετική σύμβαση εργασίας ή βεβαίωση εργοδότη.

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

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

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με αίτησή του μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης.

Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρούνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Η αναστολή φοίτησης δεν μπορεί να υπερβαίνει τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα, γίνεται δε με εισήγηση της ΣΕ και απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Άρθρο 6
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

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

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

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

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης και με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Η διδασκαλία με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης μπορεί να καλύπτει ποσοστό έως 35% των μαθημάτων.

Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση και διεξάγονται στην ελληνική ή την αγγλική γλώσσα.

Α. Το πρόγραμμα των μαθημάτων ανά ειδίκευση (αναφέρεται το σύνολο των ωρών διδασκαλίας του εξαμήνου) διαμορφώνεται ως εξής:

Ειδίκευση: Σύνδρομο μετά Νοσηλεία ΜΕΘ

Α' Εξάμηνο		
Μαθήματα	Διδ. ώρες	ECTS
Μεθοδολογία Έρευνας και Κριτική Ανάγνωση Άρθρων	7	11
Φυσιολογία Άσκησης	5	8
Οργάνωση Προγραμμάτων Αποκατάστασης	4,5	7
Αρχές Βιοηθικής και Δεοντολογίας	1,5	4
Σύνολο	18	30

Β' Εξάμηνο		
Μαθήματα	Διδ. ώρες	ECTS
Προηγμένη Τεχνολογία και Πληροφορική στην Αποκατάσταση	6,5	10
Αποκατάσταση Ασθενών σε Επιμέρους Πληθυσμούς	5	8
Πρώτες Βοήθειες - Εξειδικευμένη ΚΑΡΠΑ	7,5	12
Σύνολο	19	30

Γ' Εξάμηνο		
Μαθήματα	Διδ. ώρες	ECTS
Κινητοποίηση και Αποκατάσταση στη ΜΕΘ	9	15
Αποκατάσταση μετά Νοσηλεία στη ΜΕΘ	9	15
Σύνολο	18	30

Δ' Εξάμηνο		ECTS
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας		30
Σύνολο		30

Ειδίκευση: Εργοσπιρομετρία και Καρδιοαναπνευστική Αποκατάσταση

Α' Εξάμηνο		
Μαθήματα	Διδ. ώρες	ECTS
Μεθοδολογία Έρευνας και Κριτική Ανάγνωση Άρθρων	7	11
Φυσιολογία Άσκησης	5	8
Οργάνωση Προγραμμάτων Αποκατάστασης	4,5	7
Αρχές Βιοηθικής και Δεοντολογίας	1,5	4
Σύνολο	18	30

Β' Εξάμηνο		
Μαθήματα	Διδ. ώρες	ECTS
Προηγμένη Τεχνολογία και Πληροφορική στην Αποκατάσταση	6,5	10
Αποκατάσταση Ασθενών σε Επιμέρους Πληθυσμούς	5	8
Πρώτες Βοήθειες - Εξειδικευμένη ΚΑΡΠΑ	7,5	12
Σύνολο	19	30

Γ' Εξάμηνο		
Μαθήματα	Διδ. ώρες	ECTS
Κλινική Εργοσπιρομετρία	9	15
Προγράμματα Αποκατάστασης και Συνταγογράφηση της Άσκησης	9	15
Σύνολο	18	30

Δ' Εξάμηνο		ECTS
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας		30
Σύνολο		30

Ειδίκευση: Προηγμένη Τεχνολογία και Πληροφορική στην Αποκατάσταση

Α' Εξάμηνο		
Μαθήματα	Διδ. ώρες	ECTS
Μεθοδολογία Έρευνας και Κριτική Ανάγνωση Άρθρων	7	11
Φυσιολογία Άσκησης	5	8
Οργάνωση Προγραμμάτων Αποκατάστασης	4,5	7
Αρχές Βιοηθικής και Δεοντολογίας	1,5	4
Σύνολο	18	30

Β' Εξάμηνο		
Μαθήματα	Διδ. ώρες	ECTS
Προηγμένη Τεχνολογία και Πληροφορική στην Αποκατάσταση	6,5	10
Αποκατάσταση Ασθενών σε Επιμέρους Πληθυσμούς	5	8
Πρώτες Βοήθειες - Εξειδικευμένη ΚΑΡΠΑ	7,5	12
Σύνολο	19	30

Γ' Εξάμηνο		
Μαθήματα	Διδ. ώρες	ECTS
Προηγμένες Υποστηρικτικές Τεχνολογίες	9	15
Πληροφορική - Εναλλακτικοί Τρόποι Επικοινωνίας	9	15
Σύνολο	18	30

Δ' Εξάμηνο		ECTS
Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας		30
Σύνολο		30

Β. Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων Α' Εξάμηνο

Μεθοδολογία Έρευνας και Κριτική Ανάγνωση Άρθρων

Σκοπός του μαθήματος είναι η παροχή βασικών γνώσεων σε θέματα σχετικά με το σχεδιασμό μελετών, τις βασικές στατιστικές δοκιμασίες, την παρουσίαση αποτελεσμάτων, τη συγγραφή επιστημονικών άρθρων και την κριτική ανάγνωση.

Το μάθημα περιλαμβάνει 3 ενότητες, ως εξής:

1) Τύποι δεδομένων, Περιγραφική στατιστική, Παρουσίαση δεδομένων, Δημιουργία και διαχείριση βάσης δεδομένων στο SPSS, Κανονική κατανομή, Δειγματοληψία, Μέτρα συχνότητας, Σχετικός κίνδυνος, Μηδενική και εναλλακτική υπόθεση, Στατιστική σημαντικότητα, Σφάλμα τύπου I και τύπου II, Ισχύς, Υπολογισμός μεγέθους δείγματος, Διαστήματα εμπιστοσύνης, Δημιουργία και χρήση ερωτηματολογίων, Βασικές στατιστικές δοκιμασίες,

2) Τύποι επιδημιολογικών μελετών, Κλινικές μελέτες, Δομή επιστημονικών άρθρων, Ιεράρχηση μελετών, Κατευθυντήριες οδηγίες, Αναζήτηση βιβλιογραφίας, Κριτική ανάγνωση επιστημονικών άρθρων, Εγκυρότητα, Συγκυτικοί παράγοντες, Διαγνωστικοί έλεγχοι,

3) Γραμμική παλινδρόμηση, Λογιστική παλινδρόμηση, Εξουδετέρωση συγκυτικών παραγόντων, Ανάλυση επιβίωσης, Συσχέτιση

Φυσιολογία Άσκησης

Σκοπός του μαθήματος είναι η περιγραφή φυσιολογικών μηχανισμών και προσαρμογών του ανθρώπινου οργανισμού που λαμβάνουν χώρα ως αποτέλεσμα της σωματικής άσκησης, παρέχοντας στο φοιτητή θεωρητικές αλλά και πρακτικές γνώσεις. Απώτερος στόχος του μαθήματος είναι η ενσωμάτωση αυτής της γνώσης στην εκπαίδευση αλλά και τη κλινική πρακτική της προληπτικής ή θεραπευτικής προσέγγισης διαφόρων παθολογικών καταστάσεων και νόσων.

Το μάθημα περιλαμβάνει (4) ενότητες, ως εξής:

1) Φυσιολογία του σκελετικού μυός (Είδη μυϊκής συστολής-δράσης, Μηχανικές ιδιότητες του μυός, Τύποι μυϊκών ινών, Μυϊκή προσαρμοστικότητα, Μυϊκή δύναμη και αντοχή),

2) Ενεργειακά συστήματα (Ενεργειακά υποστρώματα, Αρχές αξιοποίησης των ενεργειακών υποστρωμάτων κατά την άσκηση, Ενεργειακή δαπάνη/Κατανάλωση οξυγόνου κατά την άσκηση, Αερόβιος και αναερόβιος μεταβολισμός, Αναερόβιος ουδός, Μυϊκή κόπωση, Ασκησιογενής οξέωση, Συστήματα εξουδετέρωσης, Κεντρικός και περιφερειακός κάματος),

3) Μεταβολική-Καρδιαγγειακή-Αναπνευστική σύζευξη κατά την άσκηση (Ρύθμιση της καρδιαγγειακής λειτουργίας κατά την άσκηση, Καρδιαγγειακή σύζευξη με τις μεταβολικές απαιτήσεις της άσκησης, Ρύθμιση της αναπνοής κατά την άσκηση, Αναπνευστική σύζευξη με τις μεταβολικές απαιτήσεις της άσκησης, Κινητική ανταλλαγής αναπνευστικών αερίων, Οξεοβασική ισορροπία),

4) Ασκησιογενείς αποκρίσεις και προσαρμογές (Βασικές παράμετροι της άσκησης, Βασικές αρχές της άσκησης/προπόνησης, Ασκησιογενείς προσαρμογές, Παράγοντες που επηρεάζουν τις ασκησιογενείς προσαρμογές,

Μετρήσιμες Παράμετροι των ασκησιογενών αποκρίσεων και προσαρμογών, Μέθοδοι και Όργανα μέτρησης των ασκησιογενών αποκρίσεων).

Οργάνωση Προγραμμάτων Αποκατάστασης

Σκοπός του μαθήματος είναι η γενική περιγραφή των προγραμμάτων αποκατάστασης και πρωτογενούς/δευτερογενούς πρόληψης, των επιμέρους συνιστωσών και των παραγόντων για την επιτυχή εφαρμογή τους. Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του μαθήματος, οι φοιτητές θα είναι σε θέση να οργανώσουν πρόγραμμα αποκατάστασης και πρόληψης με βάση την διεπιστημονική προσέγγιση και να κατανοούν τις επιμέρους συνιστώσες των προγραμμάτων, τους επιμέρους παράγοντες που πρέπει να ληφθούν υπόψη για την οργάνωση προγραμμάτων, τη σημασία της καρδιοαναπνευστικής δοκιμασίας κόπωσης στην αποκατάσταση και τις διάφορες μορφές άσκησης που μπορούν να χρησιμοποιηθούν.

Το μάθημα περιλαμβάνει (4) ενότητες, ως εξής:

1) Ορισμοί, στόχοι και οργάνωση προγραμμάτων (Ορισμοί, Στόχοι και συνιστώσες των προγραμμάτων, Οργάνωση προγραμμάτων, Ιστορικά στοιχεία).

2) Εργοσπιρομετρία (Εισαγωγή, Τεχνικά ζητήματα, Μετρούμενες παράμετροι κατά την εξέταση, Διενέργεια εξέτασης, Αξιολόγηση και επίκριση).

3) Άσκηση και Αποκατάσταση (Έννοιες σχετικά με την άσκηση, Μορφές άσκησης, Βασικές αρχές, Δομή συνεδρίας και οδηγίες ασφαλείας, Άσκηση και Αποκατάσταση, Άσκηση/φυσικές δραστηριότητες και γνωστική λειτουργία, Λοιπές παρεμβάσεις).

4) Η Αποκατάσταση σήμερα (Αποκατάσταση στην Ευρώπη/παγκοσμίως και στην Ελλάδα, Εμπόδια και προβλήματα, Μοντέλα εφαρμογής, Τεχνολογία και πληροφορική στην άσκηση/αποκατάσταση).

Αρχές Βιοηθικής και Δεοντολογίας

Το μάθημα αποσκοπεί στην παρουσίαση των αρχών Βιοηθικής, Δεοντολογίας και κανόνων Άσκησης Επαγγέλματος Υγείας. Οι αρχές αυτές αναφέρονται τόσο στην άσκηση της καθημερινής κλινικής πράξης, όσο και στην επιστημονική έρευνα.

Το μάθημα περιλαμβάνει αντικείμενα, ως εξής: Αρχές Βιοηθικής (Τι είναι Βιοηθική, Ιστορικά Στοιχεία Βιοηθικής ως Επιστήμη, Βασικές Αρχές γενικά Παραδεκτές, Διακήρυξη του Ελσίνκι), Δεοντολογία (Κώδικας 2005), Βιοηθική της Έρευνας (Ασθενείς και Έρευνα, Κόστος και ασφάλεια ασθενών στην κλινική έρευνα, Συγκατάθεση-ενημέρωση), Ευθανασία, Αποφάσεις στο τέλος της ζωής (Ανακουφιστική Φροντίδα, Διαθήκες Ζωής, Νομικά Προβλήματα και Ευθύνη των Επαγγελματιών Υγείας).

Β' Εξάμηνο

Προηγμένη Τεχνολογία και Πληροφορική στην Αποκατάσταση

Στόχοι του μαθήματος είναι η κατανόηση του ρόλου της Τεχνολογίας και Πληροφορικής στην Αποκατάσταση.

Το μάθημα περιλαμβάνει αντικείμενα ως εξής:

Μέρος I: Διαστάσεις διαφοροποίησης χρηστών - ανάγκες χρηστών με αισθητηριακή (όραση, ακοή, αφή), κινητική (μετακίνηση, δεξιότητα, τέντωμα/φτάσιμο) ή γνωσιακή (νοητικές λειτουργίες-επικοινωνία) ανικανότητα. Το σύστημα διεθνούς ταξινόμησης της λειτουργι-

κότητας ICF (International Classification of Functioning) του Παγκόσμιου Οργανισμού Υγείας. Αρχές καθολικής σχεδίασης (ή σχεδίασης για όλους). Εισαγωγή στις Υποστηρικτικές Τεχνολογίες Πληροφορικής (λογισμικό και υλικό) για άτομα με (μερική ή ολική) απώλεια: όρασης, ακοής, μετακίνησης, δεξιότητας χεριών, διαπροσωπικής επικοινωνίας ή νοητικών λειτουργιών. Διεθνείς τυποποιήσεις και πρότυπα προσβασιμότητας. Η πρωτοβουλία για προσβασιμότητα (WAI) της Κοινοπραξίας του Παγκόσμιου Ιστού (W3C). Σχέση προσβασιμότητας και Υποστηρικτικών Τεχνολογιών. Εφαρμογή της καθολικής σχεδίασης στα λειτουργικά συστήματα, τις εφαρμογές γραφείου και στην προσβασιμότητα ιστοθέσεων και πολυμεσικού περιεχομένου. Εργαλεία αποτίμησης και αξιολόγησης προσβασιμότητας ιστοθέσεων. Οδηγίες ανάπτυξης και αξιολόγηση προσβάσιμου πολυμεσικού περιεχομένου (κειμένων, παρουσιάσεων ή video). Νομικές υποχρεώσεις για προσβασιμότητα περιεχομένου. Μέρος II: Ηλεκτρονικά Ιατρικά δεδομένα. Θέματα απορρήτου και ασφαλείας ηλεκτρονικών ιατρικών δεδομένων. Πρότυπα. Ηλεκτρονικός Φάκελος Ασθενούς. Νομικά και Δεοντολογικά Ζητήματα. Βιοϊατρικά Σήματα. Αισθητήρες για συλλογή ιατρικών σημάτων. Εξόρυξη δεδομένων στη φροντίδα υγείας. Τηλε-αποκατάσταση (Τηλε-συμβουλευτική, Τηλε-θεραπεία, Τηλε-παρακολούθηση, Τηλε-φροντίδα). Εφαρμογές apps Τηλε-αποκατάσταση. Παιχνιδοποίηση στην υγεία και εφαρμογές εξάσκησης. Συστήματα Exergaming. Κοινωνικά Μέσα Δικτύωσης στην Αποκατάσταση. Εισαγωγή στην Τεχνολογία Εναλλακτικής και Επαυξητικής Επικοινωνίας (ΕΕΕ). ΕΕΕ σε Νοσοκομειακά Περιβάλλοντα. Μοντέλα εικονικού ασθενή και χρήση τους στη αποκατάσταση. Ρομποτικά Εξωσκελετικά Συστήματά στην Αποκατάσταση. Ευφυή συστήματα υποστήριξης ιατρικών αποφάσεων στην αποκατάσταση. Έξυπνα Σπίτια. Υποβοηθούμενη Αυτόνομη Διαβίωση (Ambient Assisted Living/AAL).

Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πληροφορικής στην αποκατάσταση της λειτουργικότητας και της συμμετοχής των ατόμων με αναπηρία και των ηλικιωμένων, η κατανόηση των διαφόρων όψεων της ηλεκτρονικής προσβασιμότητας καθώς και των σχετικών αρχών, εργαλείων και προτύπων στην αποκατάσταση της λειτουργικότητας και της συμμετοχής των Α.με Α. και των ηλικιωμένων, η διερεύνηση της σχέσης μεταξύ ηλεκτρονικής προσβασιμότητας και Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πληροφορικής καθώς και η προετοιμασία φοιτητών για να απασχοληθούν σε επαγγελματικά, αναπτυξιακά και ερευνητικά θέματα Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πληροφορικής και ηλεκτρονικής προσβασιμότητας κατά την αποκατάσταση της λειτουργικότητας της αναπηρίας.

Αποκατάσταση Ασθενών σε Επιμέρους Πληθυσμούς

Σκοπός του μαθήματος είναι η εκμάθηση των τεχνικών και ερμηνείας της καρδιοαναπνευστικής δοκιμασίας κόπωσης αλλά και η ανάπτυξη δεξιοτήτων για το σχεδιασμό και εφαρμογή ενός προγράμματος καρδιοαναπνευστικής αποκατάστασης. Αναλύονται δε επιμέρους παραδείγματα τόσο στη χρήση της εργοσπιρομετρίας σε συγκεκριμένες παθήσεις όσο και στην υλοποίηση εξατομικευμένων προγραμμάτων αποκατάστασης ανάλογα

με τις ανάγκες και την αιτιολογία του προβλήματος κάθε ασθενούς.

Πρώτες Βοήθειες-Εξειδικευμένη ΚΑΡΠΑ

Οι εκπαιδευτικοί στόχοι του μαθήματος των Πρώτων Βοηθειών είναι:

1. Η θεωρητική κατάρτιση και η πρακτική εκπαίδευση στην Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση (ΚΑΡΠΑ), που συνδυάζεται με πιστοποιημένο από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Αναζωογόνησης (ERC) σεμινάριο εκπαίδευσης (Immediate Life Support). Αναλυτικότερα, παρουσιάζεται η ιστορία της Καρδιοπνευμονικής αναζωογόνησης από αρχαιότατων χρόνων μέχρι σήμερα, η τεχνική της ΚΑΡΠΑ, οι παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί που ενεργοποιούνται κατά τη διάρκειά της, η ιστορία της εκπαίδευσης στην ΚΑΡΠΑ, ο αλγόριθμος της ΚΑΡΠΑ στα παιδιά και οι διαφορές σε κάθε βήμα ABC (αεραγωγός A=Airway, αερισμός B=Breathing, κυκλοφορία C=Circulation) σε σχέση με τους ενήλικες. Επίσης αναφέρονται οι καταστάσεις που οδηγούν στην απόφραξη του αεραγωγού, αναπτύσσονται τα σημεία που βοηθούν στην αναγνώριση της εξαιρετικά επείγουσας αυτής κατάστασης αλλά και περιγράφονται οι κατάλληλοι άμεσοι χειρισμοί διάνοιξης του αεραγωγού. Περιγράφονται ακόμη οι τεχνικές χρήσης συμπληρωματικών μέσων διατήρησης του αεραγωγού και οι μέθοδοι αερισμού θύματος που δεν διατηρεί αυτόματη αναπνοή. Ειδική αναφορά γίνεται στα ηθικά διλήμματα που παρουσιάζονται στην έναρξη της ΚΑΡΠΑ καθώς και στα κριτήρια διακοπής της.

2. Στα πλαίσια εκπαίδευσης για παροχή πρώτων βοθηθειών και σε άλλες επείγουσες καταστάσεις εκτός από την καρδιοαναπνευστική ανακοπή, παρουσιάζονται συνοπτικά οι βασικές μέθοδοι επείγουσας αντιμετώπισης ασθενών με κακώσεις του μυοσκελετικού, Ακόμη αναπτύσσονται τα αίτια, οι προδιαθεσικοί παράγοντες, οι παθοφυσιολογικές διαταραχές και η εκτίμηση της βαρύτητας των ιστικών βλαβών που χαρακτηρίζουν τα εγκαύματα και τα κρουπαγήματα και περιγράφεται ο τρόπος άμεσης και περαιτέρω αντιμετώπισής τους. Παρουσιάζονται τα αγγειακά εγκεφαλικά επεισόδια (ΑΕΕ), οι παράγοντες κινδύνου για ΑΕΕ, ο μηχανισμός που οδηγεί σε αυτά (ισχαιμία, αιμορραγία), καθώς και τα συμπτώματα που τα συνοδεύουν. Αναλύονται δύο κλίμακες που μπορούν να θέσουν υψηλή υποψία ΑΕΕ προνοσοκομειακά και από μη επαγγελματίες υγείας. Τα αίτια και οι παθοφυσιολογικοί μηχανισμοί της εμφάνισης συγκοπτικού επεισοδίου και απλής λιποθυμίας και η άμεση αντιμετώπισή τους καθώς και η αντιμετώπιση διαταραχών της αρτηριακής πίεσης, επιληψίας και κεφαλαλγίας. Τα οξέα στεφανιαία σύνδρομα, κλινικές οντότητες επείγουσες και δυνητικά απειλητικές για την ζωή, και οι καταστάσεις οι οποίες προδιαθέτουν στην εμφάνισή της. Παρουσιάζονται ακόμη ο σύγχρονος ορισμός του πνιγμού, τα επιδημιολογικά δεδομένα για τον πνιγμό στον ελλαδικό χώρο και παγκοσμίως, καθώς και οι διαταραχές που επισυμβαίνουν στον οργανισμό κατά τη διάρκειά του. Επίσης αναπτύσσεται η αρχική αντιμετώπιση των θυμάτων πνιγμού, της φροντίδας μετά την ανάνηψη, αλλά και του πότε γίνεται διακοπή της προσπάθειας ανάνηψης. Η αναφυλαξία και ο παθοφυσιολογικός

της μηχανισμός, τα ελκτικά αίτια της αναφυλαξίας, τα συμπτώματα και τα σημεία που μπορεί να περιλαμβάνει η κλινική της εικόνα και η επείγουσα αντιμετώπισή της. Τέλος, παρουσιάζεται η κλινική εικόνα και η άμεση αντιμετώπιση των συχνότερων επειγόντων αναπνευστικών προβλημάτων.

Γ' Εξάμηνο - Ειδίκευση «Σύνδρομο μετά Νοσηλεία στη ΜΕΘ»

Κινητοποίηση και Αποκατάσταση στη ΜΕΘ

Σκοπός του μαθήματος είναι η θεωρητική εμβάθυνση και κυρίως η πρακτική άσκηση σε θέματα πρώιμης κινητοποίησης και αποκατάστασης ασθενών κατά τη διάρκεια της νοσηλείας τους στη ΜΕΘ.

Στα αντικείμενα του μαθήματος περιλαμβάνονται: άσκηση και κινητοποίηση στην ΜΕΘ, δέσμες μέτρων πρόληψης της «μυϊκής αδυναμίας του βαρέως πάσχοντα», πρόληψη επιπλοκών καταστολής, σύνδρομο μετατραυματικού στρες, πρόληψη και αντιμετώπιση του delirium.

Αποκατάσταση μετά Νοσηλεία στη ΜΕΘ

Σκοπός του μαθήματος είναι η παροχή θεωρητικών γνώσεων και κυρίως η πρακτική άσκηση σε θέματα σχετικά με την αποκατάσταση ασθενών μετά την έξοδο από τη ΜΕΘ.

Στα αντικείμενα του μαθήματος περιλαμβάνονται: αντιμετώπιση του συνδρόμου PICS (Post-Intensive Care Syndrome), αντιμετώπιση του συνδρόμου μετατραυματικού στρες, αντιμετώπιση δυσφαγίας, αντιμετώπιση έκτοπης οστεοποίησης, αντιμετώπιση ελκών πίεσεως.

Γ' Εξάμηνο - Ειδίκευση «Εργοσπιρομετρία και Καρδιοαναπνευστική Αποκατάσταση»

Κλινική Εργοσπιρομετρία

Το μάθημα στοχεύει στην παροχή θεωρητικών γνώσεων και κυρίως στην πρακτική άσκηση σχετικά με την εκμάθηση των τεχνικών και ερμηνείας της καρδιοαναπνευστικής δοκιμασίας κόπωσης.

Στα αντικείμενα του μαθήματος περιλαμβάνονται: Ηλεκτροκαρδιογράφημα, Μετρήσεις πίεσης και κορεσμού, Ενδείξεις διακοπής, Πρωτόκολλα, Βασικός μεταβολισμός και θερμιδομετρία, Αντιμετώπιση συμβαμάτων, Περιοδική αναπνοή, Σπироμέτρηση, Άσκησιογενές Άσθμα, Επεξεργασία στοιχείων, Παράμετροι κατά την άσκηση και την ανάκαμψη, (μετρούμενες και υπολογιζόμενες), Αξιολόγηση flow-volume loop κατά την άσκηση, Γραφικές παραστάσεις, Διαγνωστικοί αλγόριθμοι, Διαστρωμάτωση Κινδύνου, Σύμβαση επίκρισης

Προγράμματα Αποκατάστασης και Συνταγογράφηση της Άσκησης

Το μάθημα στοχεύει σε θεωρητικές γνώσεις και κυρίως στην πρακτική άσκηση σχετικά με την υλοποίηση εξατομικευμένων προγραμμάτων καρδιοαναπνευστικής αποκατάστασης.

Στα αντικείμενα του μαθήματος περιλαμβάνονται: Συμπλήρωση εντύπων, Εξοικείωση συμμετεχόντων ασθενών με τις διαδικασίες, Μετρήσεις ηρεμίας και άσκησης, Συνταγογράφηση άσκησης ευλυγισίας, Βασικά εργαλεία και μετρήσεις για την αξιολόγηση αποτελεσματικότητας προγράμματος αποκατάστασης, Αντιμετώπιση μυοσκελετικών προβλημάτων, Διατροφικές παρεμβάσεις, Ψυχο-

λογικές παρεμβάσεις, Συμπεριφοριστικές παρεμβάσεις, Αντιμετώπιση άγχους, κατάθλιψης, Μυϊκή ενδυνάμωση και συνταγογράφηση, Συνταγογράφηση αερόβιας άσκησης, Συνταγογράφηση αναπνευστικής άσκησης

Γ' Εξάμηνο - Ειδίκευση «Προηγμένη Τεχνολογία και Πληροφορική στην Αποκατάσταση»

Προηγμένες Υποστηρικτικές Τεχνολογίες.

Το μάθημα στοχεύει στην θεωρητική εμβάθυνση και στην πρακτική άσκηση σχετικά με τις προηγμένες υποστηρικτικές τεχνολογίες.

Στα αντικείμενα του μαθήματος περιλαμβάνονται: Κατηγοριοποίηση προηγμένων (λογισμικό και υλικό) Υποστηρικτικών Τεχνολογιών (ΥΤ). Μεθοδολογίες και εργαλεία λειτουργικής αξιολόγησης ικανοτήτων. Προηγμένες ΥΤ για: απώλεια δεξιοτήτων άνω άκρων, μετακίνηση, τύφλωση, μειωμένη όραση, κώφωση, βαρηκοΐα, τυφλοκώφωση, απώλεια μνήμης, απώλεια γνωστικών λειτουργιών. Οι τεχνολογίες ομιλίας και επεξεργασίας φυσικής γλώσσας στις ΥΤ. Προσβάσιμα Ψηφιακά Ακουστικά Βιβλία.

Πληροφορική - Εναλλακτικοί Τρόποι Επικοινωνίας

Το μάθημα έχει ως σκοπό την παροχή θεωρητικών γνώσεων και την πρακτική άσκηση στο αντικείμενο της πληροφορικής και εναλλακτικών τρόπων επικοινωνίας.

Στα αντικείμενα του μαθήματος περιλαμβάνονται: Είδη Τεχνολογίας Επαυξητικής Εναλλακτικής Επικοινωνίας (ΕΕΕ): Χαμηλή, Μέτρια, Υψηλή. Τεχνολογία Πρόσβασης: Άμεση, Έμμεση. Καινοτόμα συστήματα Eye-gaze και διεπαφών εγκεφάλου (brain-computer interface). Συνθετική Ομιλία και Τεχνολογία Μετατροπής Κειμένου σε Φωνή. Διεπιστημονική προσέγγιση στην Αξιολόγηση με βάση το Μοντέλο ΠΟΥ (ICF- WHO). ΕΕΕ στην Αποκατάσταση Αναπτυξιακών, Επίκτητων και Εκφυλιστικών Διαταραχών Επικοινωνίας. ΕΕΕ σε Νοσοκομειακά Περιβάλλοντα. Σχεδιασμός Συστημάτων ΕΕΕ. Εφαρμογές τύπου apps ΕΕΕ.

Άρθρο 7

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

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

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

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

Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών φοιτητή ξεπερνά το 15% ανά μάθημα ή στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του φοιτητή. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη ΣΕ, η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Συνέλευση της Σχολής.

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών και η επίδοσή τους στα μαθήματα που υποχρεούνται να πα-

ρακολουθήσουν στο πλαίσιο του ΠΜΣ πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή με εκπόνηση εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου. Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον διδάσκοντα του κάθε μαθήματος. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-10. Η βαθμολογία των μαθημάτων κατατίθεται στη Γραμματεία του ΠΜΣ εντός είκοσι (20) ημερών από τη λήξη της εξεταστικής περιόδου.

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

Εάν μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων δύο φορές, ούτως ώστε σύμφωνα με όσο ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ της Σχολής, τα μέλη της οποίας έχουν το ίδιο ή συναφές αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση της Σχολής. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Στο 4ο εξάμηνο του Προγράμματος προβλέπεται η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η Συντονιστική Επιτροπή, ύστερα από αίτηση του υποψηφίου στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων (αν δεν έχει ορισθεί ως επιβλέπων/ουσα του μεταπτυχιακού φοιτητή ήδη από την έναρξη των μεταπτυχιακών σπουδών του) και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον επιβλέποντα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο επιβλέπων.

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

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να έχει ερευνητικό χαρακτήρα (συστηματική ανασκόπηση, μελέτη παρακολούθησης, κλινική μελέτη κ.ά.).

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι πρωτίστως η ελληνική και δευτερευόντως η αγγλική γλώσσα.

Τα περιεχόμενα της Διπλωματικής Μεταπτυχιακής Εργασίας (ΔΜΕ) θα πρέπει να ακολουθούν την εξής κατά σειρά δομή: Εξώφυλλο, Περίληψη στα Ελληνικά - Λέξεις κλειδιά, Περίληψη στα Αγγλικά - Λέξεις κλειδιά, Ευχαριστίες (προαιρετικό), Πίνακας συμβόλων-ακρωνυμίων-συντομογραφιών αν υπάρχουν, Πίνακας περιεχομένων, Γενικό μέρος, Ειδικό μέρος (υπόθεση-σκοπός, μεθοδολογία, αποτελέσματα, συζήτηση των κυρίων ευρημάτων και παθοφυσιολογική ερμηνεία, πρωτοτυπία, περιορισμοί μελέτης, μελλοντικές εργασίες-προοπτική, συμπίερασμα), Βιβλιογραφία, Γλωσσάριο (όπου απαιτείται), Παραρτήματα.

Στο ανώτερο μέρος του εξώφυλλου γράφεται το εκπαιδευτικό ίδρυμα, τον λογότυπο του και ο τίτλος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Στο μέσο του εξώφυλλου γράφεται ο τίτλος της ΔΜΕ και ακολουθεί το όνομα του μεταπτυχιακού φοιτητή και ο αριθμός μητρώου του. Στη συνέχεια γράφεται το όνομα και ο τίτλος του Επιβλέποντος καθηγητή και τα ονόματα και οι τίτλοι των μελών της συμβουλευτικής επιτροπής.

Η αρίθμηση των σελίδων πρέπει να είναι συνεχής στην κάτω πλευρά της σελίδας. Η αρίθμηση των αρχικών σελίδων (Τίτλου, Περίληψης, Ευχαριστιών, Περιεχομένων) γίνεται με λατινικούς χαρακτήρες (i, ii, iii, iv, v, κ.λπ.) αντί της κανονικής αρίθμησης (1, 2, 3, 4, 5...) που χρησιμοποιείται για το υπόλοιπο κείμενο που ακολουθεί. Η ΔΜΕ θα πρέπει να γραφτεί σε κάποιο από τα γνωστά προγράμματα επεξεργασίας κειμένου και να εκτυπωθεί σε λευκό χαρτί Α4. Η μορφοποίηση του κειμένου πρέπει να είναι: Διάστιχο: 1,5, Γραμματοσειρά: Calibri Στοιχίση: πλήρης (Justify), Κωδικοποίηση: Unicode, Μέγεθος γραμματοσειράς: 12.

Η κάθε παράγραφος θα πρέπει να ξεκινά σε νέα γραμμή και να αφήνει την προκαθορισμένη εσοχή ή τουλάχιστον 0,5 cm (0,2 in). Το μέγεθος της αναμένεται να είναι, για το κυρίως σώμα της εργασίας, περί τις 20.000 λέξεις. Το γενικό μέρος δεν πρέπει να ξεπερνά το 1/3 του συνόλου των λέξεων της εργασίας.

Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής. Η εργασία βαθμολογείται με την κλίμακα 0-10.

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο της Ιατρικής Σχολής.

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

Άρθρο 8

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

1. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται για τους φοιτητές του Α' κύκλου σπουδών, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων. Το Ίδρυμα υποχρεούται να εξασφαλίσει στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία. Η Μονάδα Προσβασιμότητας για Φοιτητές με Αναπηρία (ΦμεΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών συμβάλλει στην επίτευξη στην πράξη της ισότιμης πρόσβασης στις ακαδημαϊκές σπουδές των φοιτητών με διαφορετικές ικανότητες και απαιτήσεις, μέσω της παροχής προσαρμογών στο περιβάλλον, Υποστηρικτικών Τεχνολογιών Πληροφορικής και Υπηρεσιών Πρόσβασης (<http://access.uoa.gr/>).

2. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συζητήσεις βιβλιογραφικής ενημέρωσης, επι-

σκέψεις εργαστηρίων, συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του ΠΜΣ, διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του ΠΜΣ κ.ά.

3. Το ΠΜΣ χορηγεί χρηματικό ποσό ως υποτροφίες αριστείας, ο αριθμός των οποίων είναι περιορισμένος και εξαρτάται από τους διαθέσιμους οικονομικούς πόρους. Χορηγείται μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής και έγκριση από τη Συνέλευση της Σχολής στους φοιτητές/τριες που έχουν το μεγαλύτερο μέσο όρο στη βαθμολογία του συνόλου των μαθημάτων του Α' και Β' εξαμήνου.

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

- υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ, όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτωμάτων από τα αρμόδια πειθαρχικά Όργανα,
- αυτοδίκαια κατόπιν αιτήσεως των μεταπτυχιακών φοιτητών,
- υποπέσουν σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (ν.2121/1993) κατά τη συγγραφή των προβλεπόμενων εργασιών τους,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης.

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

6. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Η αξιολόγηση βασίζεται σε ερωτηματολόγιο με βάση τις αρχές της ΑΔΙΠ και αφορά α. την οργάνωση και το περιεχόμενο των μαθημάτων, β. τον διδάσκοντα. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των φοιτητών όσον αφορά το σύνολο του ΠΜΣ και των δραστηριοτήτων του θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του κάθε διδάσκοντα θα του κοινοποιούνται.

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

Πιο συγκεκριμένα στο πλαίσιο του ΠΜΣ απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στη «Κλινική Εργοσπιρομετρία, Άσκηση, Προηγμένη Τεχνολογία και Αποκατάσταση» στις εξής ειδικεύσεις:

1. Σύνδρομο μετά Νοσηλεία στη ΜΕΘ.
2. Εργοσπιρομετρία και Καρδιοαναπνευστική Αποκατάσταση.
3. Προηγμένη Τεχνολογία και Πληροφορική στην Αποκατάσταση.
8. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωρισθεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με τον ν. 3328/2005 (Α' 80).
9. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος.
10. Για τη συμμετοχή τους στο ΠΜΣ «Κλινική Εργοσπιρομετρία, Άσκηση, Προηγμένη Τεχνολογία και Αποκατάσταση» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των χιλίων (1.000) ευρώ ανά εξάμηνο. Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου.

Άρθρο 9

ΥΠΟΔΟΜΗ ΠΜΣ

1. Για την εύρυθμη λειτουργία του ΠΜΣ θα διατεθούν αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, αμφιθέατρα εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα και εργαστήρια της Ιατρικής Σχολής και ιδιαίτερα των εγκαταστάσεων του νοσοκομείου «ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ».

2. Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ γίνεται από τη Γραμματεία του ΠΜΣ.

3. Η χρηματοδότηση του ΠΜΣ προέρχεται κατά βάση από δίδακτρα των μεταπτυχιακών φοιτητών και επί πλέον από:

- α) τον προϋπολογισμό του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών και των συνεργαζόμενων για την οργάνωσή του φορέων σύμφωνα με το άρθρο 43,
- β) τον προϋπολογισμό του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων,

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

δ) πόρους από ερευνητικά προγράμματα,

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

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

ζ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή.

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

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

Άρθρο 10

ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΠΜΣ

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

- μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής,
- μέλη Ε.Ε.Π., Ε.Δι.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής, κατόχους διδακτορικού διπλώματος εκτός κι αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής,
- ομότιμους καθηγητές και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής,
- διδάσκοντες σύμφωνα με το π.δ. 407/1980 (Α' 112) της Ιατρικής Σχολής,
- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους είτε κάτοχους διδακτορικού διπλώματος, οι οποίοι μπορεί να απασχολούνται ως ακαδημαϊκοί υποτρόφοι με απόφαση της Συνέλευσης και πράξη του Προέδρου του οικείου Τμήματος για τη διεξαγωγή διδακτικού, κλινικού και ερευνητικού έργου, καθοριζόμενου με τη σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ του ακαδημαϊκού υποτρόφου και του Πρύτανη του οικείου ΑΕΙ (παρ. 7, άρ. 29, ν. 4009/2011).

Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης της Σχολής ανατίθεται διδασκαλία σε:

- μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ,
- ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του αρ. 13Α, ν.4310/2014, της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών,
- επισκέπτες καταξιωμένους επιστήμονες από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, που έχουν θέση ή προσόντα

καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ,

- επισκέπτες μεταδιδακτορικούς ερευνητές, Έλληνες ή αλλοδαπούς νέους επιστήμονες, κάτοχους διδακτορικού διπλώματος (παρ. 7, άρθρο 16, ν. 4009/2011) ή γίνονται νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω (παρ. 1, 2, 5 και 6, αρ. 36, ν. 4485/2017).

Η ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του ΠΜΣ γίνεται ύστερα από εισήγηση της ΣΕ και έγκριση της Συνέλευσης της Σχολής.

Άρθρο 11

ΜΕΤΑΒΑΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

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

Για όσα θέματα δεν ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία και στον παρόντα Κανονισμό, αρμόδια να αποφασίζει είναι η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ - ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ



ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

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

1. ΦΥΛΛΟ ΤΗΣ ΕΦΗΜΕΡΙΔΑΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ (ΦΕΚ)

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

• Τρόποι αποστολής κειμένων προς δημοσίευση:

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

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

2. ΕΚΤΥΠΩΤΙΚΕΣ - ΕΚΔΟΤΙΚΕΣ ΑΝΑΓΚΕΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΣΙΟΥ

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

Επίσης σχεδιάζει ψηφιακές εκδόσεις, λογότυπα και παράγει οπτικοακουστικό υλικό.

Ταχυδρομική Διεύθυνση: Καποδιστρίου 34, τ.κ. 10432, Αθήνα

ΤΗΛΕΦΩΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ: 210 5279000 - fax: 210 5279054

ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΚΟΙΝΟΥ

Πωλήσεις - Συνδρομές: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279178 - 180)

Πληροφορίες: (Ισόγειο, Γρ. 3 και τηλεφ. κέντρο 210 5279000)

Παραλαβή Δημ. Ύλης: (Ισόγειο, τηλ. 210 5279167, 210 5279139)

Ωράριο για το κοινό: Δευτέρα ως Παρασκευή: 8:00 - 13:30

Ιστότοπος: **www.et.gr**

Πληροφορίες σχετικά με την λειτουργία του ιστότοπου: **helpdesk.et@et.gr**

Αποστολή ψηφιακά υπογεγραμμένων εγγράφων προς δημοσίευση στο ΦΕΚ: **webmaster.et@et.gr**

Πληροφορίες για γενικό πρωτόκολλο και αλληλογραφία: **grammateia@et.gr**

Πείτε μας τη γνώμη σας,

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

