

ΑΠΟΦΑΣΗ

Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «**Μονάδες Εντατικής Θεραπείας**», (MSc in Intensive Care Units).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 4485/17 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α' 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 43, 45 και 85
2. την υπ' αριθμ. 163204/Ζ1/29-9-2017 Εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων
3. την υπ' αριθμ. 216772/Ζ1/8-12-2017 Υπουργική Απόφαση (ΦΕΚ 4334/12-12-2017, τ. Β') με τίτλο «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών»
4. τις παραγράφους 7 και 8 του άρθρου 19 και την παρ. 3α του άρθρου 42 του Ν. 4521 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις»,
5. τις παραγράφους 1 και 5 του άρθρου 101 του Ν.4547/18 (ΦΕΚ Α'102)
6. τις διατάξεις του Ν.4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων (ΦΕΚ Α'195), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
7. τις διατάξεις του Ν.4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (ΦΕΚ Α'83), όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν
8. το Π.Δ. 85/31-5-2013 (ΦΕΚ Α'124) «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών»
9. τις διατάξεις του Ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 (ΦΕΚ 189, τ. Α', 02-08-2005) «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει
10. το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 3Απριλίου 2018),
11. το απόσπασμα πρακτικού της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 30.4.2018)
12. το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (συνεδρία 30.4.2018),
13. το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού,

αποφασίζουμε:

την έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, με τίτλο, «**Μονάδες Εντατικής Θεραπείας**», (**MSc in Intensive Care Units**) από το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, ως ακολούθως:

ΑΡΘΡΟ 1

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Σκοπός του ΠΜΣ «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας» είναι η παροχή υψηλού επιπέδου μεταπτυχιακής εκπαίδευσης στο επιστημονικό πεδίο των Μονάδων Εντατικής Θεραπείας, Ενηλίκων και Παιδών.

Αναλυτικά η:

- Παροχή γνώσης στις σύγχρονες εξελίξεις της Εντατικής Θεραπείας.
- Απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων στην οργάνωση και λειτουργία Μονάδων Εντατικής Θεραπείας και Τμημάτων Επειγόντων Περιστατικών (ΤΕΠ).
- Δημιουργία επιστημόνων με τις απαιτούμενες δεξιότητες για επιτυχή σταδιοδρομία στον ιδιωτικό, δημόσιο και ακαδημαϊκό τομέα.
- Δημιουργία επιστημόνων για την κάλυψη των εκπαιδευτικών αναγκών, για συνεχή επιμόρφωση στους χώρους εργασίας.
- Στελέχωση Νοσηλευτικών Μονάδων και ιδιαίτερα Μονάδων Εντατικής Θεραπείας Ενηλίκων και Παιδών, ΤΕΠ.
- Στελέχωση Κινητών Μονάδων για παροχή υπηρεσιών σε προνοσοκομειακό επίπεδο.
- Προσφορά υπηρεσιών σε Μαζικές καταστροφές και Θεομηνίες.
- Υψηλού επιπέδου παροχή φροντίδας, με αποτέλεσμα τη μείωση των ημερών νοσηλείας και κατά συνέπεια τη μείωση του κόστους νοσηλείας.

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή «Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών» στις «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας» και την αντίστοιχη ειδίκευση, 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.

ΑΡΘΡΟ 2

ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΠΜΣ

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

1. Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής

Η Συνέλευση της Σχολής εγκρίνει τον ετήσιο οικονομικό προϋπολογισμό του ΠΜΣ και εξουσιοδοτεί τη Συντονιστική Επιτροπή να αποφασίζει ως προς την οικονομική διαχείριση και ειδικότερα ως προς την έγκριση των δαπανών του προγράμματος και να πιστοποιεί τη σχέση εκπαιδευτικών αναγκών του συγκεκριμένου προγράμματος με τις εκάστοτε αιτούμενες δαπάνες.

2. Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του ΠΜΣ: απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής, που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται

από τη Συνέλευση Ιατρικής 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, αναγνώρισης μαθημάτων από προηγούμενη μεταπτυχιακή εκπαίδευση, αντικατάστασης μαθημάτων του παρόντος Προγράμματος με μαθήματα άλλων Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων, και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση της Σχολής.
- Καθορίζει τις λεπτομέρειες εφαρμογής των κριτηρίων επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών.
- Είναι υπεύθυνη για τη διαδικασία επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών(ΜΦ), 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 ΜΦ.
- 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 Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Ε).
- Αποφασίζει για την λειτουργία των ειδικεύσεων ανάλογα με τον αριθμό των φοιτητών που θα τις επιλέξουν.
- Αντιμετωπίζει κάθε θέμα που δεν προβλέπεται από τις επιμέρους διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του παρόντος Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

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

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά την αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο

Διευθυντής δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο ως Διευθυντή. Έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Συγκαλεί σε συνεδρίαση τη ΣΕ.

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

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

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

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

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

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

Στη θέση του Διευθυντή έχουν δικαίωμα εκλογής μέλη ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής, από τις βαθμίδες του Καθηγητή και του Αναπληρωτή καθηγητή.

Σε περίπτωση αδυναμίας εκτέλεσης των καθηκόντων του Διευθυντή του Π.Μ.Σ ή μέλους της Συντονιστικής Επιτροπής, για οποιονδήποτε λόγο, γίνεται αντικατάσταση από άλλο αντίστοιχο μέλος ΔΕΠ μετά από απόφαση της Συνέλευσης της Σχολής.

Αρμοδιότητες:

- Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. συγκαλεί την Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) και προεδρεύει στις συνεδριάσεις αυτής, ενώ εισηγείται στη Συνέλευση της Σχολής κάθε θέμα που αφορά την αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Επί πλέον:

- Μεριμνά για την εφαρμογή των αποφάσεων της ΣΕ.
- Εισηγείται στη ΣΕ για τα θέματα της αρμοδιότητας της για τα οποία δεν απαιτείται εισήγηση από άλλο όργανο
- Με εξουσιοδότηση της ΣΕ συγκροτεί επιτροπές για τη μελέτη ή τη διεκπεραίωση συγκεκριμένων θεμάτων
- Εποπτεύει συνολικά την υλοποίηση των αποφάσεων της ΣΕ.

Το ΠΜΣ «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας» υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στο νοσοκομείο «Ο Ευαγγελισμός» και βρίσκεται υπό την επιστασία 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 κλπ.

ΑΡΘΡΟ 3

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Στο ΠΜΣ «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας» γίνονται δεκτοί κάτοχοι τίτλου του Α΄ κύκλου σπουδών των Τμημάτων Ιατρικής Σχολής, Νοσηλευτικής καθώς και όλων των συναφών επιστημών υγείας της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής, καθώς και απόφοιτοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων της αλλοδαπής.

Γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΤ σύμφωνα με την παρ. 8 του αρ. 34 του Ν.4485/17.

Το ΠΜΣ «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας» θα δέχεται τριάντα πέντε (35) φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος για την ειδίκευση της Επείγουσας Νοσηλευτικής και δέκα πέντε (15) για την ειδίκευση Επείγουσα Θεραπεία Παίδων.

Προγραμματίζεται να απασχολεί πλέον των εκατό (100) συνολικά διδάσκοντες, 60% από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ και 40% από Πανεπιστήμια και άλλα ΑΕΙ, Ερευνητικά Κέντρα της ημεδαπής και της Αλλοδαπής [οι κατηγορίες διδασκόντων αναφέρονται αναλυτικά στο άρθρο 10]. Αυτό αντιστοιχεί σε δυο (2) διδάσκοντες ανά φοιτητή.

Σημειώνεται ότι ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών στα ΠΜΣ της Ιατρικής Σχολής είναι περίπου 3190 ανά έτος σε σχέση και με τον αριθμό των περίπου 2157 προπτυχιακών φοιτητών ανά έτος και των 572 μελών ΔΕΠ του ΕΚΠΑ.

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

ΑΡΘΡΟ 4

ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

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

Κάθε Μάιο, με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος και του Ιδρύματος προκήρυξη για την εισαγωγή των ΜΦ 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. Επικυρωμένο Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών
4. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, εάν υπάρχουν
5. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν
6. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
7. Δύο συστατικές επιστολές
8. Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας π.χ. αγγλικής/γαλλικής γλώσσας, επιπέδου B2

Οι φοιτητές από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να προσκομίσουν πιστοποιητικό αντιστοιχίας και ισοτιμίας από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με το άρθρο 34, παρ. 7 του Ν. 4485/17.

Η επιλογή των εισακτέων πραγματοποιείται από την Επιτροπή Επιλογής ΜΦ με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Βαθμός πτυχίου σε ποσοστό 10%
- Μέσος όρος βαθμολογίας σε τρία προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ σε ποσοστό 5%
- Επίδοση σε Διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον Α' κύκλο σπουδών σε ποσοστό 5%
- Πιστοποιημένη γνώση π.χ. αγγλικής γλώσσας σε ποσοστό 10%
- Κατοχή δεύτερου πτυχίου Α' ή Β' κύκλου σπουδών σε ποσοστό 10%
- Ερευνητική δραστηριότητα σε ποσοστό 15%
- Δημοσιεύσεις σε ποσοστό 15%
- Συστατικές επιστολές σε ποσοστό 5%
- Προφορική συνέντευξη σε ποσοστό 5%
- Απόδοση στις εισαγωγικές εξετάσεις για το ΠΜΣ σε ποσοστό 20%

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 δέκα (10) ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, επιλέγονται οι ισοβαθμήσαντες

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

ΑΡΘΡΟ 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 τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Μετά από αίτημα του μεταπτυχιακού φοιτητή στο οποίο εκφράζονται οι λόγοι παράτασης των σπουδών, η ΣΕ μπορεί να κάνει δεκτό το αίτημα και να εισηγηθεί την έγκριση από τη Συνέλευση για παράταση φοίτησης έως 2 (δύο) εξάμηνα.

Για τους εργαζόμενους ΜΦ προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης. Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας πρέπει αποδεδειγμένα να εργάζονται τουλάχιστον είκοσι (20) ώρες την εβδομάδα και να προσκομίσουν σχετική σύμβαση εργασίας ή βεβαίωση εργοδότη.

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

Η διάρκεια μερικής φοίτησης δεν μπορεί να ξεπερνάει τα δυο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Ο ΜΦ με αίτησή του μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης.

Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρούνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Προϋπόθεση για την αναστολή της φοιτητικής ιδιότητας αποτελούν αποδεδειγμένοι λόγοι κοινωνικοοικονομικής φύσεως και υγείας.

ΑΡΘΡΟ 6

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το ΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους.

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, ερευνητική απασχόληση και συγγραφή επιστημονικών εργασιών, κ.ά. καθώς και σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης και με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Σε ποσοστό έως και 35% δύναται να υπάρξει εξ' αποστάσεως εκπαίδευση σε επίπεδο θεωρητικής διδασκαλίας (παρ. 3, αρ. 30, Ν.4485/2017).

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

A. Το πρόγραμμα των μαθημάτων ανά ειδίκευση διαμορφώνεται ως εξής:

Ειδίκευση 1^η : Επείγουσα Νοσηλευτική

| A' Εξάμηνο | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|-------------|
| Μαθήματα Υποχρεωτικά | Διδ. ώρες / ανά εβδομάδα | ECTS |

| | | |
|--|-----------|-----------|
| Επιδημιολογία, Μεθοδολογία Έρευνας - Βιοστατιστική | 4 | 8 |
| Λοιμώξεις | 4 | 8 |
| Παθολογία | 3 | 7 |
| Κλινική Φαρμακολογία | 3 | 7 |
| Σύνολο | 14 | 30 |

| Β' Εξάμηνο | | |
|--|-------------------------------------|-------------|
| Μαθήματα Υποχρεωτικά | Διδ. ώρες / ανά εβδομάδα | ECTS |
| Επείγουσα Θεραπεία | 4 | 8 |
| Εντατική Θεραπεία | 4 | 8 |
| Μαζικές απώλειες υγείας - Διαχείριση Κρίσεων | 2 | 5 |
| Αναισθησιολογία | 2 | 5 |
| Μαθήματα Επιλογής | | |
| Συγγραφή επιστημονικής εργασίας | 2 | 4 |
| Ψυχολογία Υγείας | 2 | 4 |
| Θεωρητικές βάσεις της Νοσηλευτικής Επιστήμης (εφαρμογές στη φροντίδα υγείας) | 2 | 4 |
| Σύνολο | 14 | 30 |
| Γ' Εξάμηνο | | |
| Μαθήματα Υποχρεωτικά | Διδ. ώρες / ανά εβδομάδα | ECTS |
| Επείγουσα Νοσηλευτική (PHTLS) | 4 | 8 |
| Εντατική Νοσηλευτική | 4 | 8 |
| Νέες Τεχνολογίες στην Επείγουσα και Εντατική Νοσηλευτική | 2 | 5 |
| Κατευθυντήριες οδηγίες κλινικής πρακτικής στην Επείγουσα και Εντατική Νοσηλευτική | 2 | 5 |
| Μαθήματα Επιλογής | | |
| Διαγνωστικές Μέθοδοι στην Επείγουσα και Εντατική Νοσηλευτική | 2 | 4 |
| Ειδικές Μονάδες | 2 | 4 |
| Θρεπτική υποστήριξη βαρέως πασχόντων ασθενών | 2 | 4 |
| Σύνολο | 14 | 30 |

| Δ' Εξάμηνο | |
|--|-------------|
| | ECTS |
| Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας | 30 |

| | | |
|--|----------------------|------------|
| | Σύνολο | 30 |
| | Γενικό Σύνολο | 120 |

Ειδίκευση 2^η : Επείγουσα Θεραπεία Παιδών

| Α΄ Εξάμηνο | | |
|--|-------------------------------------|-------------|
| Μαθήματα Υποχρεωτικά | Διδ. ώρες / ανά εβδομάδα | ECTS |
| Επιδημιολογία, Μεθοδολογία Έρευνας - Βιοστατιστική | 4 | 8 |
| Λοιμώξεις | 4 | 8 |
| Παθολογία | 3 | 7 |
| Κλινική Φαρμακολογία | 3 | 7 |
| Σύνολο | 14 | 30 |

| Β΄ Εξάμηνο | | |
|---|-------------------------------------|-------------|
| Μαθήματα Υποχρεωτικά | Διδ. ώρες / ανά εβδομάδα | ECTS |
| Επείγουσα Θεραπεία | 4 | 8 |
| Εντατική Θεραπεία | 4 | 8 |
| Μαζικές απώλειες υγείας - Διαχείριση Κρίσεων | 2 | 5 |
| Αναισθησιολογία | 2 | 5 |
| Μαθήματα Επιλογής | | |
| Συγγραφή επιστημονικής εργασίας | 2 | 4 |
| Ψυχολογία Υγείας | 2 | 4 |
| Θεωρητικές βάσεις της Νοσηλευτικής Επιστήμης (εφαρμογές στη φροντίδα υγείας) | 2 | 4 |
| Σύνολο | 14 | 30 |

| Γ΄ Εξάμηνο | | |
|--|-------------------------------------|-------------|
| Μαθήματα Υποχρεωτικά | Διδ. ώρες / ανά εβδομάδα | ECTS |
| Επείγουσες καταστάσεις σε παιδιά | 4 | 8 |
| Εντατική Θεραπεία Παιδών | 4 | 8 |
| Φαρμακολογία Παιδών | 2 | 5 |
| Μηχανικός Αερισμός σε παιδιατρικούς ασθενείς | 2 | 5 |
| Μαθήματα Επιλογής | | |
| Διαλογή (Triage) Παιδών στο ΤΕΠ | 2 | 4 |
| Χρόνιος παιδιατρικός ασθενής στη ΜΕΘ | 2 | 4 |

| | | |
|---------------|-----------|-----------|
| | | |
| Σύνολο | 14 | 30 |

| | |
|--|-------------|
| Δ' Εξάμηνο | |
| | ECTS |
| Εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας | |
| Σύνολο | 30 |
| Γενικό Σύνολο | 120 |

B. Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων

ΠΡΩΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Επιδημιολογία, Μεθοδολογία Έρευνας - Βιοστατιστική

Το μάθημα σκοπό έχει την ανάπτυξη εννοιών που αναφέρονται στην στατιστική, την επιδημιολογία και την επιστημονική έρευνα. Ενδεικτικά οι ΜΦ θα διδαχθούν θέματα αναφορικά με την:

Περιγραφική Στατιστική: Ποσοτικά/ποιοτικά δεδομένα, κατανομές, πίνακες συχνοτήτων, μέτρα θέσης και διασποράς, ανάλυση ποσοτικών δεδομένων: κατανομές δειγματικών μέσων, όρια αξιοπιστίας και p-value, έλεγχος υποθέσεων για ποσοτικά δεδομένα, πρακτικές ασκήσεις σε υπολογιστή όπως, εισαγωγή στο SPSS, παρουσίαση ποσοτικών και ποιοτικών δεδομένων στο SPSS, ανάλυση ποιοτικών δεδομένων χ^2 , παρουσίαση ερευνητικών πρωτοκόλλων κ.α.

2. Παθολογία

Σκοπός του μαθήματος είναι να παρέχει στους ΜΦ την βασική υποδομή για την καλύτερη κατανόηση των μαθημάτων του επιστημονικού πεδίου του ΠΜΣ. Περιλαμβάνει θεματικές ενότητες όπως:

Παθήσεις υπεζωκότα – πνευμονία - Πνευμονική εμβολή, στεφανιαία νόσο-αρτηριακή υπέρταση – καρδιακές αρρυθμίες – καρδιακή ανεπάρκεια, νοσήματα ήπατος –χοληφόρων – παγκρέατος, νοσήματα ανώτερου και κατώτερου πεπτικού.

3. Φαρμακολογία

Το μάθημα της φαρμακολογίας κρίνεται αναγκαίο στο ΠΜΣ, διότι αποσκοπεί να εξασφαλίσει στους ΜΦ την βασική και ιδιαίτερα την εξειδικευμένη γνώση στο πεδίο της φαρμακολογίας. Επικεντρώνεται κυρίως στα φάρμακα που αφορούν τις ΜΕΘ.

Σε κάθε κεφάλαιο δίνεται έμφαση στο μηχανισμό δράσης σε μοριακό/κυτταρικό επίπεδο για το κάθε φάρμακο καθώς και του βιολογικού αποτελέσματος σε επίπεδο οργάνου και συστήματος, αναπτύσσονται οι κυριότερες χρήσεις της κάθε ουσίας σε σχέση με την επείγουσα θεραπευτική, αναλύονται οι ανεπιθύμητες ενέργειές της και σχολιάζονται οι πιθανές αλληλεπιδράσεις με άλλα φάρμακα που χρησιμοποιούνται στην επείγουσα νοσηλευτική/ιατρική.

4. Λοιμώξεις

Ο αυξημένος αριθμός λοιμώξεων και ειδικά στις ΜΕΘ, επιβάλλει την διδασκαλία του ως άνω μαθήματος, το οποίο παρέχει στους ΜΦ την απαραίτητη και εξειδικευμένη γνώση στο επίπεδο πρόληψης και θεραπείας των λοιμώξεων.

Ενδεικτικά αναφέρονται:

Στοιχεία Κλινικής Μικροβιολογίας. Ταξινόμηση, Δομή, Μορφολογία. Φυσιολογία Μικροοργανισμών.

Μηχανισμοί ανάπτυξης αντοχής των μικροοργανισμών στα αντιβιοτικά.

Διαχείριση επιδημίας από πολυανθεκτικά στελέχη στη ΜΕΘ.

Διαχείριση κλινικού δείγματος σε ΤΕΠ και ΜΕΘ.

Διαχείριση Νοσοκομειακών Λοιμώξεων στη Μ.Ε.Θ.

Μονώσεις στη ΜΕΘ.

Εργαστηριακή Διάγνωση Λοιμώξεων σε ΤΕΠ & ΜΕΘ.

ΔΕΥΤΕΡΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

1. Επείγουσα Θεραπεία

Η Επείγουσα θεραπεία, αποτελεί ένα από τα μαθήματα του επιστημονικού πεδίου του ΠΜΣ.

Αναφέρεται σε καταστάσεις που απειλούν τη ζωή. Το περιεχόμενο του μαθήματος επιδιώκει να καταστήσει ικανό τον ΜΦ και ως επαγγελματία υγείας, να αντιμετωπίσει απειλητικές για τη ζωή καταστάσεις αποτελεσματικά σε προνοσοκομειακό επίπεδο και στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών των Νοσοκομείων.

Ενδεικτικά το περιεχόμενο:

-Τεχνικές στην Εντατική Θεραπεία, Καταστολή –Αναλγησία.

-Ηλεκτρολυτικές Διαταραχές, Διαταραχές Οξεοβασικής Ισορροπίας.

-Οξεία κοιλία στη ΜΕΘ, Κεραυνοβόλο ηπατική ανεπάρκεια ,Οξεία παγκρεατίτιδα.

-Σύνδρομο αυξημένης ενδοκοιλιακής πίεσης, Νεκρωτικές φλεγμονές μαλακών μορίων.

-Σήψη και Πολυοργανική Ανεπάρκεια.

-Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις, Κακώσεις κοιλίας και πυέλου κ.α.

2. Εντατική Θεραπεία

Αφορά τον χώρο των ΜΕΘ και αναφέρεται σε προβλήματα βαρέως πασχόντων ασθενών. Παρέχει την απαραίτητη γνώση στον ΜΦ να αναγνωρίζει προβλήματα, να παρεμβαίνει, στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων του, παρέχοντας φροντίδα και θεραπεία σε ασθενείς που βρίσκονται σε κρίσιμη για την ζωή τους κατάσταση ή αυτών που βρίσκονται σε οξεία και επικίνδυνη φάση της νόσου τους.

Ενδεικτικά:

-Καρδιαγγειακές διαταραχές (Αρρυθμίες, Οξύ έμφραγμα μυοκαρδίου, Διαχωριστικό ανεύρυσμα αορτής, Υπερτασική κρίση, καρδιακή ανεπάρκεια, κυκλοφορική καταπληξία).

-Οξείες αναπνευστικές διαταραχές (πνευμονική εμβολή, Αιμόπτυση, Κρίση άσθματος, απόφραξη αεραγωγών, ARDS, μηχανικός αερισμός, μη-επεμβατικός μηχανικός αερισμός).

-Οξείες νεφρική ανεπάρκεια και μέθοδοι υποκατάσταση των νεφρών.

-Διαταραχές πεπτικού συστήματος (οξεία κοιλία, αιμορραγία πεπτικού, οξεία

παγκρεατίτιδα, κεραυνοβόλος ηπατική ανεπάρκεια).

-Ενδοκρινικές διαταραχές (Διαβητική κετοξέωση, Υπογλυκαιμικό κώμα, φλοιοεπινεφριδιακή ανεπάρκεια, Επείγουσες θυρεοειδοπάθειες).

-Οξέα νευρολογικά προβλήματα (ΑΕΕ, Μυασθένεια, Επιληπτική κρίση, Guillien Barre syndrome, μυασθένεια, παραλυτική νόσος του βαρέως πάσχοντα).

-Εγκεφαλικός θάνατος, Δηλητηριάσεις, Κλίμακες βαρύτητας ΚΕΚ.

3. Μαζικές απώλειες υγείας - Διαχείριση κρίσεων

Το μάθημα αναφέρεται στη διαχείριση μαζικών καταστροφών με πολλαπλές συνέπειες. Οποιαδήποτε και αν είναι η αιτία μιας μαζικής καταστροφής, η αντιμετώπισή της απαιτεί προσωπικό με υψηλό βαθμό εκπαίδευσης και εμπειρία. Αυτό εξασφαλίζεται μέσα από την γνώση η οποία παρέχεται σε ένα βαθμό από το συγκεκριμένο μάθημα.

Ενδεικτικά:

Προνοσοκομειακό Triage, διαχείριση κρίσεων, πολύνεκρα τροχαία ατυχήματα, απώλειες υγείας από θεομηνίες (σεισμοί, πλημμύρες), χημικός-βιολογικός πόλεμος, διακομιδές (αεροδιακομιδές-χερσαίες και εν πλω), μαζικές απώλειες υγείας σε πλοίο, αντιμετώπιση τρομοκρατικών ενεργειών.

4. Αναισθησιολογία

Το μάθημα παρέχει τη βασική και απαραίτητη υποδομή στους ΜΦ στην αντιμετώπιση βαρέως πασχόντων σε προνοσοκομειακό επίπεδο και στο χώρο των ΜΕΘ.

Ενδεικτικά:

-Μηχάνημα αναισθησίας, συστήματα αναισθησίας, ενδοφλέβια αναισθητικά και ηρεμιστικά, εισπνεόμενα αναισθητικά, τοπικά αναισθητικά.

-Αποκλειστές νευρομυϊκής σύναψης, Οπιοειδή και άλλα αναλγητικά

-Έλεγχος αεραγωγού, (υπερλγωτικές συσκευές, λαρυγγοσκόπια, σωλήνες για διασωλήνωση της τραχείας, αεραγωγοί), Υποκατάστατα όγκου. Μεταγγίσεις αίματος

5. Συγγραφή επιστημονικής εργασίας

Το μάθημα εξασφαλίζει το αναγκαίο επιστημονικό υπόβαθρο στους ΜΦ, ώστε να είναι σε θέση συγγραφής επιστημονικού άρθρου, παρουσίασης ανακοινώσεων σε συνέδρια. Κανόνες ηθικής και δεοντολογίας στη συγγραφή, λογοκλοπή κ.α.

6. Ψυχολογία της Υγείας

Μάθημα επιλογής που σκοπό έχει να ευαισθητοποιήσει τον ΜΦ στην διαχείριση στρεσογόνων καταστάσεων των ιδίων, των ασθενών και του περιβάλλοντος.

Ενδεικτικά το περιεχόμενο:

-Μοντέλα αντίληψης της υγείας και της ασθένειας. Οι επικρατέστερες θεωρίες που σχετίζονται με τις συμπεριφορές υγείας.

-Στρεσογόνοι παράγοντες για τον ασθενή. Παρέμβαση στην κρίση από το προσωπικό υγείας. Παροχή υποστήριξης και ενδυνάμωση του ασθενή.

-Επικοινωνία του προσωπικού υγείας με τον ασθενή. Η έννοια της ενεργητικής ακρόασης. Οι δυσκολίες στην επικοινωνία. Η ορθή ενημέρωση του ασθενή, η αναγνώριση των συναισθημάτων και η υποστήριξη.

-Επαγγελματική εξουθένωση του προσωπικού υγείας. Χαρακτηριστικά και Αίτια του φαινομένου. Πρόληψη και Αντιμετώπιση. Παρεμβάσεις σε ατομικό και οργανωτικό επίπεδο

7. Θεωρητικές Βάσεις της Νοσηλευτικής Επιστήμης - Εφαρμογές στη Φροντίδα Υγείας

Διαπραγματεύεται θέματα που αφορούν τις θεωρίες στις οποίες βασίζεται η Νοσηλευτική όπως:

- Νοσηλευτική Επιστήμη και Τεκμηριωμένη Πρακτική, Θεωρίες Νοσηλευτικής-Νοσηλευτικά Μοντέλα, Έρευνα.
- Εφαρμογή των Νοσηλευτικών Μοντέλων στην φροντίδα υγείας.
- Διασφάλιση Ποιότητας στη Νοσηλευτική κ.α.

ΤΡΙΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

A. ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΝΟΣΗΛΕΥΤΙΚΗ

1. Επείγουσα Νοσηλευτική (PHTLS)

Στο μάθημα αυτό αναπτύσσονται λεπτομερώς οι βασικές αρχές αντιμετώπισης ασθενών που χρήζουν άμεσης νοσηλευτικής φροντίδας τόσο από διαγνωστικής όσο και θεραπευτικής προσέγγισης, καθώς και θέματα επείγουσας νοσηλευτικής σε προνοσοκομειακό επίπεδο αλλά και στο Τμήμα Επειγόντων Περιστατικών.

Περιλαμβάνει τις παρακάτω ενότητες:

- Δομή και οργάνωση ΤΕΠ, Διαλογή στο ΤΕΠ, Επείγοντα αναπνευστικά.
- Καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση.
- Αρχική αντιμετώπιση πολυτραυματία (πρωτοβάθμια, δευτεροβάθμια εκτίμηση).
- Επείγοντα καρδιολογικά προβλήματα, Επείγοντα νευρολογικά προβλήματα.
- Αντιμετώπιση ασθενή με διαταραχές επιπέδου συνείδησης –Κώμα.
- Κακώσεις σπονδυλικής στήλης, Αιμορραγίες πεπτικού συστήματος, Βλάβες ιστών - από έκθεση σε κρύο, Επείγοντα ψυχιατρικά προβλήματα, Επείγοντα μαιευτικά – γυναικολογικά προβλήματα.

2. Εντατική Νοσηλευτική

Σε κάθε θεματική ενότητα του μαθήματος θα δοθεί έμφαση στην προσέγγιση και φροντίδα του βαρέως και κατά κανόνα πολυσυστηματικού ασθενή που νοσηλεύεται στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας.

Ενδεικτικά θα αναλυθούν τα παρακάτω:

- Καρδιαγγειακές διαταραχές (Αρρυθμίες, Οξεία στεφανιαία σύνδρομο , Υπερτασική κρίση, καρδιακή ανεπάρκεια, Κυκλοφορική καταπληξία, βασική και εξειδικευμένη καρδιοπνευμονική αναζωογόνηση)
- Αναπνευστικές διαταραχές (αναπνευστική ανεπάρκεια, πνευμονική εμβολή, απόφραξη αεραγωγών, ARDS, πνευμοθώρακας, παρόξυνση ΧΑΠ).
- Οξεία νεφρική ανεπάρκεια (ΟΝΑ) και μέθοδοι υποκατάστασης νεφρικής λειτουργίας.
- Οξεία νευρολογικά προβλήματα (διαταραχές επιπέδου συνείδησης ,Αγγειακό εγκεφαλικό επεισόδιο ,επιληπτική κρίση , κρानιοεγκεφαλικές κακώσεις).
- Επείγοντα Μαιευτικά και Γυναικολογικά προβλήματα.
- Τεχνητή διατροφή και βασικές αρχές θρέψης στον βαρέως πάσχοντα ασθενή.

-Αιμορραγίες ανώτερου – κατώτερου πεπτικού κ.α.

3. Νέες Τεχνολογίες στην Επείγουσα και Εντατική Νοσηλευτική

Ο αυξανόμενος ρυθμός ανάπτυξης της τεχνολογίας στο χώρο της υγείας καθιστούν απαραίτητη την ευαισθητοποίηση και την γνώση των ΜΦ στα νέα δεδομένα.

Ενδεικτικά η θεματολογία αφορά:

-Εκτίμηση Τραυμάτων και Ελκών. Τεχνολογίες στην μέτρηση της εμβαδού και του βάθους του έλκους.

-Υποστηρικτικές Επιφάνειες. Εξελιγμένα δυναμικού τύπου στρώματα–επιστρώματα.

-Μη επεμβατικές Τεχνολογίες στην Απομάκρυνση των Ιστικών Νεκρώσεων.

-Θεραπεία Τραυμάτων με την εφαρμογή συστημάτων αρνητικής πίεσης (Negative Pressure Wound Treatment). Τεχνικές Υποβοηθούμενης Επούλωσης. Ο ρόλος των Επιθεμάτων.

-Έξυπνα – προηγμένα επιθέματα. Κλινικά σενάρια.

-Επεμβατικές τεχνολογίες στην Απομάκρυνση των ιστικών νεκρώσεων. Συστήματα υδροχειρουργικής, Τεχνικές και τεχνολογίες στην τραχειοστομία. Αναπνευστήρες

-Μελέτη περιπτώσεων στην αντιμετώπιση των τραυμάτων και ελκών. Συστήματα συνεχούς αιμοδιήθησης.

-Συστήματα παρακολούθησης και ενδαγγειακού ελέγχου της θερμοκρασίας (coolguard).

-Εξελιγμένα συστήματα μέτρησης αιμοδυναμικών παραμέτρων (πχ Vigileo/FloTrac κλπ).

4. Κατευθυντήριες οδηγίες κλινικής πρακτικής στην Επείγουσα και Εντατική Νοσηλευτική

Στο μάθημα θα αναλυθούν οι κατευθυντήριες οδηγίες (ελληνικές και διεθνείς) που αφορούν στην διαχείριση επειγουσών καταστάσεων. Οι κατευθυντήριες οδηγίες βοηθούν τον επαγγελματία υγείας στην ανάληψη ορθών αποφάσεων για την καλύτερη διαχείριση καταστάσεων απειλητικών για την ζωή.

5. Θρεπτική υποστήριξη βαρέως πασχόντων ασθενών

Η κακή θρέψη, η υποθρεψία, επηρεάζει αρνητικά την εξέλιξη και την πρόγνωση της βαριάς νόσου. Το μάθημα παρέχει στον ΜΦ την εξειδικευμένη γνώση σε ότι αφορά την θρεπτική υποστήριξη βαρέως πασχόντων.

Ενδεικτικά οι ΜΦ θα συζητήσουν:

Βασικές αρχές θρέψης, εκτίμηση θρεπτικού ισοζυγίου, εντερική διατροφή σε βαρέως πάσχοντες, παρεντερική διατροφή σε βαρέως πάσχοντες, συμπληρώματα διατροφής σε βαρέως πάσχοντες, ανοσοδιατροφή, συστήματα εντερικής θρέψης, θρεπτικά διαλύματα κ.α.

6. Διαγνωστικές Μέθοδοι στην Επείγουσα και Εντατική Νοσηλευτική

Διαπραγματεύονται οι αρχές λειτουργίας όλων των απεικονιστικών μεθόδων και η χρησιμότητά τους. Ενδεικτικά θα αναλυθούν τα παρακάτω:

- Απεικονιστικές μέθοδοι.
- Επεμβατική ακτινολογία, Φορητό, Στεφανογραφία.
- Υπέρηχοι.
- Ακτινοπροστασία προσωπικού.
- Πυρηνική Ιατρική + ΜΕΘ

- PET scan + ΜΕΘ

Αξονική τομογραφία και Μαγνητική Τομογραφία

7. Ειδικές ΜΕΘ

Μάθημα επιλογής που στοχεύει στην παροχή γνώσεων σχετικά με την οργάνωση και λειτουργία των ειδικών μονάδων καθώς και το φάσμα περιστατικών που νοσηλεύονται. Ενδεικτικά αναπτύσσονται:

Καρδιολογική Μονάδα Εντατικής Θεραπείας - Εμφραγμάτων

Χειρουργική Μονάδα Εντατικής Θεραπείας

Μονάδα Εγκεφαλικών Επεισοδίων (Stroke Unit)

Μονάδα Αυξημένης Φροντίδας - Νευροχειρουργικής

Μονάδες Ημερήσιας Νοσηλείας

Μονάδα Τεχνητού Νεφρού

Β. ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ: ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΑΙΔΩΝ

1. Επείγουσες καταστάσεις στα παιδιά - Διαλογή Παίδων στο ΤΕΠ

Το μάθημα σκοπό έχει να μεταδώσει στους ΜΦ τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες στη διαχείριση κρίσιμων και απειλητικών για τη ζωή καταστάσεων στα παιδιά.

Περιγράφονται ενότητες όπως:

Εκτίμηση βαρέως πάσχοντος παιδιού – Φυσιολογικές τιμές και διαφορές από τους ενήλικες, διαλογή στα ΤΕΠ, κριτήρια εισαγωγής στη ΜΕΘ, οργάνωση παιδιατρικών ΤΕΠ, συχνές επείγουσες καταστάσεις στα παιδιά και στα νεογνά, αντιμετώπιση – σενάρια, μεταφορά βαρέως πάσχοντος παιδιού, παιδιατρική σε ακραία περιβάλλοντα, (μαζικές απώλειες υγείας, καύσωνας, ψύχος).

2. Εντατική θεραπεία παιδών

Γίνεται αναφορά σε θεματολογία που αφορά το πεδίο των παιδιατρικών ΜΕΘ, όπως: Κρανιοεγκεφαλικές κακώσεις, πολυτραυματίας, αρχές διαχείρισης παρακολούθηση στη ΜΕΘ (Επεμβατικό και μη monitoring), μετεγχειριτική παρακολούθηση χειρουργικών ασθενών, Ο αναπνευστικός-καρδιολογικός-σηπτικός ασθενής στη ΜΕΘ, εγκεφαλικός θάνατος και μεταμόσχευση.

3. Μηχανικός Αερισμός σε παιδιατρικούς ασθενείς

Ο παιδιατρικός βαρέως πάσχων ασθενής, χρήζει ιδιαίτερης αντιμετώπισης και γνώσης εκείνων των παραμέτρων, απαραίτητων για την μηχανική υποστήριξη του παιδιού. Αυτές τις αρχές διαπραγματεύεται το συγκεκριμένο μάθημα. Αναλύονται θέματα όπως:

Ο αναπνευστικός ασθενής στη ΜΕΘ, εκτίμηση και παρακολούθηση του ασθενούς με μη επεμβατικό (nasal CPAP, High Flow Nasal Cannula) και επεμβατικό μηχανικό αερισμό συμβατικός- υψίσυχνος) κ.α.

4. Φαρμακολογία Παίδων

Η ιδιαιτερότητα της χορήγησης φαρμάκων στην πολύ ευαίσθητη παιδική ηλικία, απαιτεί συγκεκριμένες γνώσεις από τον επαγγελματία υγείας ως προς την διαχείρισή της. Αυτή την απαραίτητη και εξειδικευμένη υποδομή παρέχει το μάθημα στους ΜΦ.

Ενδεικτικά: Αρχές χορήγησης φαρμακευτικών σκευασμάτων - παιδιατρικές δόσεις. Τοxidromes – δηλητηριάσεις από φάρμακα και ουσίες – αντιμετώπιση και αντίδοτα, εμβόλια.

5. Χρόνιος παιδιατρικός ασθενής στη ΜΕΘ

Το μάθημα αναφέρεται και αφορά τον χρόνιο παιδιατρικό ασθενή στη ΜΕΘ. Αναπτύσσονται θέματα όπως: Ο χρόνιος ασθενής στη ΜΕΘ, φροντίδα ασθενούς και γονέων, αρχές διαχείρισης του χρόνιου ασθενούς στη ΜΕΘ. Ολιστική αντιμετώπιση του ασθενούς στη ΜΕΘ. Φροντίδα του παιδιού και της οικογένειας.

ΤΕΤΑΡΤΟ ΕΞΑΜΗΝΟ

1.Διπλωματική Εργασία

Στο τελευταίο εξάμηνο ο ΜΦ υποχρεούται στην συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με θέμα συναφές με το αντικείμενο του ΠΜΣ.

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

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

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

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

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

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

Για την απόκτηση ΔΜΣ κάθε ΜΦ 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 ο ΜΦ αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, 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 του Ιατρικής 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 διδασκων (παρ. 6, άρ. 34, Ν.4485/2017).

Στο Δ' εξάμηνο του Προγράμματος προβλέπεται η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η Συντονιστική Επιτροπή, ύστερα από αίτηση του υποψηφίου στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων (αν δεν έχει ορισθεί ως επιβλέπων/ουσα του 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 (παρ. 4, άρ. 34, Ν. 4485/2017).

Ο Επιβλέπων της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι μέλος ΔΕΠ όλων των βαθμίδων.

Τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μπορεί να είναι μέλη ΔΕΠ όλων των βαθμίδων και όλοι οι διδάσκοντες του ΠΜΣ

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να έχει ερευνητικό χαρακτήρα και να είναι πρωτότυπο, συστηματική ανασκόπηση ή μετανάλυση.

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

Αναλυτικές οδηγίες συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας υπάρχουν στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ (icu.uoa.gr)

Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής/τρια οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής (παρ. 4, άρ. 34, Ν. 4485/2017). Ο/Η μεταπτυχιακός/ή φοιτητής/τρια υποβάλλει αίτηση υποστήριξης της διπλωματικής εργασίας μετά από ενυπόγραφη έγκριση της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής στη γραμματεία του ΠΜΣ. Η διπλωματική εργασία βαθμολογείται με την κλίμακα 0-10

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο της Ιατρικής Σχολής (άρ. 34, παρ. 5 Ν.4485/17).

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

ΑΡΘΡΟ 8

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

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

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

3. Αριθμός υποτροφιών δύναται να χορηγηθεί σε μεταπτυχιακούς φοιτητές μετά από κατάθεση σχετικών δικαιολογητικών εγγράφων και με βάση τα κοινωνικοοικονομικά κριτήρια

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

- υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ, όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτώματων από τα αρμόδια πειθαρχικά Όργανα,
- αυτοδίκαια κατόπιν αιτήσεως των μεταπτυχιακών φοιτητών,
- υποπέσουν σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (Ν.2121/93) κατά τη συγγραφή των προβλεπομένων εργασιών τους,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης.

5. Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης οι φοιτητές του ΠΜΣ οι οποίοι είναι πολίτες της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 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. Απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης μπορεί να δοθεί σε Φοιτητές, οι οποίοι δεν εμπίπτουν στον νόμο αλλά αναφέρουν σοβαρά κοινωνικά θέματα τα οποία αποτελούν αντικείμενο εκτενούς έρευνας και συζήτησης μεταξύ των μελών της ΣΕ και τα οποία δεν δύνανται να αναφερθούν διότι αποτελούν αυστηρά προσωπικά δεδομένα. Παραμένουν όμως στην διάθεση μελών της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής για οποιανδήποτε εξήγηση. Απαλλαγή τελών μπορεί να υπάρξει σε αριστούχο ΜΦ το οποίο και θα αποτελέσει κίνητρο για όλους τους ΜΦ, με την προϋπόθεση ότι υπάρχουν διαθέσιμοι πόροι. 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 (άρ. 35, παρ. 2, Ν.4485/17).

6. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές (παρ.1., άρ.44, Ν.4485/2017). Η αξιολόγηση βασίζεται στις αρχές του ερωτηματολογίου της ΜΟΔΙΠ. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των φοιτητών όσον αφορά το σύνολο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος και των δραστηριοτήτων του θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του προγράμματος. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του κάθε διδάσκοντα θα του κοινοποιούνται.

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

Πιο συγκεκριμένα στο πλαίσιο του ΠΜΣ «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας» απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας» (MSc in Intensive Care Units) στις εξής ειδικεύσεις:

1. Επείγουσα Νοσηλευτική (Emergency Nursing)

2. Επείγουσα Θεραπεία Παίδων (Emergency Care of Children)

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

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

10. Για τη συμμετοχή τους στο ΠΜΣ «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των 750 ευρώ ανά εξάμηνο. Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου ή με διακανονισμό.

ΑΡΘΡΟ 9

ΥΠΟΔΟΜΗ ΠΜΣ

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

2. Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ γίνεται από τη Γραμματεία του ΠΜΣ, η οποία στελεχώνεται από δυο (2) γραμματείς με ανάθεση αρμοδιοτήτων.

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 περίπτωση 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 στο Τμήμα ... του ΕΚΠΑ (παρ. 2, άρ.44, Ν.4485/2017). Ο εν λόγω απολογισμός με ευθύνη της Κοσμητείας αποστέλλεται αμελλητί στα μέλη της ΕΣΕ (παρ. 5, άρ.44, Ν.4485/2017).

5. Η εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση του ΠΜΣ θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 44 του Ν.4485/2017.

ΑΡΘΡΟ 10

ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΠΜΣ

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

- μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής και σε ότι αφορά την κατεύθυνση Μονάδες Εντατικής Θεραπείας και Επείγουσας Νοσηλευτικής μέλη ΔΕΠ του ΤΕΙ Αθήνας.

- μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. του Τμήματος, 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 (άρ. 69, Ν.4386/2016) και αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος

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

- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους είτε κάτοχους διδακτορικού διπλώματος είτε υποψήφιους διδάκτορες είτε εξαιρετικής τεχνικής εμπειρίας, οι οποίοι μπορεί να απασχολούνται ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι με απόφαση της Συνέλευσης και 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 (ΕΚΠΑ) (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,

- ομότιμους καθηγητές (άρ. 69, Ν.4386/2016) και αφυπηρητήσαντα μέλη Δ.Ε.Π άλλων 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, 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, άρ. 16, Ν.4009/2011)

ή γίνονται νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω (παρ. 1, 2, 5 & 6, αρ. 36, Ν.4485/2017).

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

Μελέτιος-Αθανάσιος Δημόπουλος