



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

21 Οκτωβρίου 2021

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4863

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 891/28-09-2021

Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Ακοολογία και Νευρωτολογία» (MSc in Audiology και Neurotology)

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), και ειδικότερα 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 διατάξεις του ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195),
5. τις διατάξεις του ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83),
6. το π.δ. 85/2013 «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών» (Α' 124),
7. Τα άρθρα 14 και 15 του ν. 3374/2005 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189),

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

9. τις παρ. 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 «Αναδιοργάνωση των δομών υποστήριξης της πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης και άλλες διατάξεις» (Α' 102),

10. την υπ' αρ. 961/02.08.2018 απόφαση της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ με την οποία επανιδρύθηκε το ΠΜΣ «ΑΚΟΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΝΕΥΡΩΤΟΛΟΓΙΑ» (Β' 4044),

11. το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 21.05.2021),

12. το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (36η συνεδρία 26-08-2021),

13. το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζει:

την έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, με τίτλο «Ακοολογία και Νευρωτολογία», (MSc in Audiology και Neurotology) από το ακαδημαϊκό έτος 2020-2021, ως ακολούθως:

ΑΡΘΡΟ 1:

ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ-ΣΚΟΠΟΣ

Η Ακοολογία και Νευρωτολογία ασχολείται με την μελέτη της φυσιολογίας και της παθολογίας του συστήματος ακοής και του αιθουσαίου συστήματος με σκοπό την διαγνωστική διερεύνηση, θεραπεία και αποκατάσταση προβλημάτων ακοής και ισορροπίας, τόσο στα παιδιά όσο και στους ενήλικες. Η Ακοολογία και Νευρωτολογία αποτελεί ιδιαίτερο γνωστικό αντικείμενο που απαιτεί πλέον εξειδικευμένες γνώσεις συνδυάζοντας πρόσφατες εξελίξεις στην βιοφυσική, την φυσιολογία, τη γενετική, τη μοριακή βιολογία, και τις γνωσιακές επιστήμες.

Παράλληλα η σύγχρονη άσκηση της ιατρικής επιστήμης δίνει έμφαση στη διεπιστημονική προσέγγιση του ασθενή, που απαιτεί τη δυνατότητα συνεργασίας επιστημόνων από διαφορετικά γνωστικά αντικείμενα.

Σκοπός του συγκεκριμένου ΠΜΣ είναι η δημιουργία επιστημόνων με υψηλό επίπεδο ακαδημαϊκής κατάρτισης στον τομέα της Ακοολογίας και Νευρωτολογίας. Το ΠΜΣ στην Ακοολογία και Νευρωτολογία θα παρέχει το θεωρητικό και πρακτικό υπόβαθρο, ώστε οι απόφοιτοι να είναι ικανοί να ακολουθήσουν σταδιοδρομία σε πανεπιστημιακά ιδρύματα και ερευνητικά κέντρα, καθώς και σε νοσοκομεία και ιατρικά διαγνωστικά κέντρα, ανάλογα με τα επαγγελματικά τους δικαιώματα.

ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το ΠΜΣ οδηγεί στην απονομή:

- Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΔΜΣ) στην Ακοολογία και Νευρωτολογία (MSc in Audiology και Neurotology) μετά την 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 Π.Μ.Σ.

Αρμόδια όργανα για τη λειτουργία του ΠΜΣ σύμφωνα με τον 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 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:

- Είναι υπεύθυνη για τη διαδικασία επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών, και δύναται να ορίζει κατά περίπτωση εξετάσεις, εάν κριθεί σκόπιμο από αυτήν, και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση της Σχολής.

- Καθορίζει επί πλέον προϋποθέσεις που πρέπει να πληρούν οι απόφοιτοι τμημάτων εκτός Ιατρικής για να γίνουν δεκτοί, και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση της Σχολής.

- Καθορίζει επί πλέον μαθήματα που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν οι απόφοιτοι τμημάτων εκτός Ιατρικής προκειμένου να καλύψουν τυχόν κενά, και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση της Σχολής.

- 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.α. και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση της Σχολής.

- Αντιμετωπίζει κάθε θέμα που δεν προβλέπεται από τις επιμέρους διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας και του παρόντα Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του ΠΜΣ.

- Αποφασίζει με εξουσιοδότηση της Συνέλευσης, ως προς την οικονομική διαχείριση και ειδικότερα ως προς την έγκριση των δαπανών του προγράμματος και πιστοποιεί τη σχέση των εκπαιδευτικών αναγκών του συγκεκριμένου προγράμματος με τις εκάστοτε αιτούμενες δαπάνες. Σύμφωνα με αυτό, η Συντονιστική Επιτροπή με σχετική απόφαση 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. Ορίζεται 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 επωφέλη 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 «Ακοολογία και Νευρωτολογία» υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι

εγκατεστημένη στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ 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 κ.λπ.

ΑΡΘΡΟ 3:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί, εφόσον πληρούν τις απαραίτητες προϋποθέσεις για την επιτυχή παρακολούθηση των μαθημάτων:

(1) κάτοχοι τίτλου του Α' κύκλου σπουδών των τμημάτων ή Σχολών Ιατρικής, της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ, ιδρυμάτων της αλλοδαπής,

(2) απόφοιτοι άλλων Τμημάτων ΑΕΙ της ημεδαπής ή ομοταγών, αναγνωρισμένων από τον ΔΟΑΤΑΠ ιδρυμάτων της αλλοδαπής (πχ Πολυτεχνικές ή Φυσικομαθηματικές Σχολές, Σχολές ή Τμήματα Βιοϊατρική Τεχνολογίας, Ακουστικής, Λογοθεραπείας, Μουσικών Σπουδών, Νοσηλευτικής) με ερευνητικό ή επαγγελματικό ενδιαφέρον στο συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο (σύμφωνα με την παρ. 1 του άρθρου 4 ου ν. 3685/2008),

Ο αριθμός των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. ορίζεται κατ' ανώτατο σε τριάντα (30) ανά έτος.

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

Το ΠΜΣ προγραμματίζεται να απασχολεί ογδόντα οκτώ (88) συνολικά διδάσκοντες. Αυτό αντιστοιχεί σε τρεις (3) 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 της Ιατρικής Σχολής 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.

Υποβολή αιτήσεων

Κάθε Μάιο, με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Ιδρύματος και του ΠΜΣ (mscaudiology.gr) 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.

Οι υποψήφιοι μπορούν να υποβάλλουν αίτηση ενδι-

αφέροντος για εγγραφή στο ΠΜΣ μέσω ηλεκτρονικής φόρμας που αναρτάται στην ιστοσελίδα του μεταπτυχιακού προγράμματος (mscaudiology.gr) και να στείλουν ηλεκτρονικά τα απαραίτητα δικαιολογητικά και τη γραπτή αίτηση ενδιαφέροντος στην επιστημονική γραμματεία του ΠΜΣ.

Αξιολόγηση

Σκοπός του συγκεκριμένου ΠΜΣ είναι η δημιουργία επιστημόνων με υψηλό επίπεδο ακαδημαϊκής κατάρτισης στον τομέα της Ακουστικής και Νευροτολογίας. Για την απαραίτητη διεπιστημονική εκπροσώπηση των φοιτητών και των σπουδαστών η επιλογή των φοιτητών θα γίνεται ποσόστωση από τις ακόλουθες τέσσερις κατηγορίες πτυχιούχων:

Δέσμη Α: Ειδικευμένοι Ωτορινολαρυγγολόγοι

Δέσμη Β: Ειδικευόμενοι ΩΡΛ

Δέσμη Γ: Απόφοιτοι Ιατρικών Σχολών, άλλων ειδικοτήτων

Δέσμη Δ: Απόφοιτοι ΑΕΙ/ΤΕΙ, εκτός Ιατρικών Σχολών.

Δέσμη Ε: Απόφοιτοι ΑΕΙ/ΤΕΙ, εντός 1 έτους από την αποφοίτησή τους Ενδεικτικά, η προτεινόμενη ποσόστωση είναι:

Δέσμη Α (35%)

Δέσμη Β (15%)

Δέσμη Γ (10%)

Δέσμη Δ (25%)

Δέσμη Ε (15%)

Το ακριβές ποσοστό επιλογής υποψηφίων από κάθε δέσμη υπολογίζεται κάθε φορά από τις ανάγκες σε ειδικευμένους αποφοίτους.

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

1. Αίτηση Συμμετοχής

2. Βιογραφικό σημείωμα

3. 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 αγγλικής γλώσσας, επιπέδου B2

9. Για του αλλοδαπούς, πιστοποιητικό γλωσσομάθειας ελληνικής γλώσσας, επιπέδου B2

Οι φοιτητές από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να ξεκινήσουν τη διαδικασία αναγνώρισης του βασικού πτυχίου από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 34, του ν. 4485/2017. Κατ' εξαίρεση, όσοι από τους υποψηφίους δεν έχουν πτυχίο αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ αλλά έχουν υποβάλλει τα δικαιολογητικά προς αναγνώριση, μπορούν να υποβάλλουν αίτηση υπό την προϋπόθεση ότι θα προσκομίσουν μαζί με τους τίτλους σπουδών, το αντίγραφο κατάθεσης δικαιολογητικών που αναγράφει τον αριθμό Πρωτοκόλλου.

Για την αξιολόγηση των υποψηφίων θα χρησιμοποιούνται τα κριτήρια 1-7. Πλέον αυτών, για τους ειδικευμένους και ειδικευόμενους Ωτορινολαρυγγολόγους θα χρησιμοποιούνται και τα κριτήρια 8-10.

1. Βαθμός πτυχίου:	Πτυχίο ΤΕΙ: βαθμός πτυχίου x 3 Πτυχίο ΑΕΙ: βαθμός πτυχίου x 4 Σε περίπτωση 2ου πτυχίου προστίθενται 5 μόρια στην τελική βαθμολογία
2. Μεταπτυχιακό (Master)	0 (όχι), 5 (ναι)
3. Διδακτορικό (PhD)	0 (όχι), 10 (ναι), 15 (Διδακτορικό στην Ακοολογία ή σε συναφές γνωστικό αντικείμενο)
4. Επιδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα	0 (όχι), 10 (ναι)
5. Ξενόγλωσσες Δημοσιεύσεις και Ανακοινώσεις	Δημοσιεύσεις: 0 (όχι), 10 (<5 δημοσιεύσεις), 15 (>10 δημοσιεύσεις) Ανακοινώσεις: 5 (>5 ανακοινώσεις)
6. ECDL ή αντίστοιχη πιστοποίηση γνώσης Η/Υ ή αντίστοιχο προπτυχιακό μάθημα ή αντίστοιχη εργασιακή εμπειρία	0 (όχι), 5 (ναι)
7. Συνέντευξη/Έκθεση Ενδιαφέροντος	0-10
8. Ειδικότητα ΩΡΛ	1-5 (ειδικευόμενος, ένα για κάθε έτος ειδικότητας), 15 (ειδικός, < 3 έτη εμπειρίας), 20 (ειδικός, 3-6 έτη εμπειρίας), 25 (ειδικός > 6 έτη)
9. Υπεύθυνος/Διευθυντής Ακοολογικού τμήματος	0 (όχι), 20 (ναι)
10. Εργασιακή εμπειρία στην Ακοολογία ως ειδικευμένος (εργασία σε Ακοολογικό τμήμα ή ως Ακοοπροθετιστής	0 (0-1 έτη), 5(1-5 έτη), 10 (> 5 έτη)

Με βάση τα παραπάνω για κάθε υποψήφιο διαμορφώνεται μία συνολική βαθμολογία. Μετά την κατάταξη των υποψηφίων σύμφωνα με τη βαθμολογία αυτή η Συντονιστική Επιτροπή προτείνει συγκεκριμένο αριθμό υποψηφίων για εισαγωγή στο ΠΜΣ και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση.

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

Ανακοίνωση αποτελεσμάτων

Εντός προθεσμίας δεκαπέντε (15) εργάσιμων ημερών από τη πέρας της διαδικασίας, η επιτροπή αξιολόγησης κατατάσσει τους υποψηφίους κατά αξιολογική σειρά. Η ΣΕ επικυρώνει τον πίνακα αξιολόγησης εισηγείται στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής την τελική τους έγκριση και ανακηρύσσει τους εισακτέους (επιτυχόντες) και τους επιλαχόντες. Η ανακοίνωση των επιτυχόντων και των επιλαχόντων πρέπει να έχει ολοκληρωθεί τουλάχιστον ένα μήνα πριν από την έναρξη του ΠΜΣ.

Αποδοχή επιλογής εισακτέου

Εντός προθεσμίας (5) εργάσιμων ημερών οι επιτυχόντες καλούνται να απαντήσουν μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου στη γραμματεία του ΠΜΣ σχετικά με την αποδοχή ή όχι της ένταξης στο ΠΜΣ και να εγγραφούν στη Γραμματεία του ΠΜΣ εντός 15 ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης. Η περίπτωση μη έγκαιρης ανταπόκρισης από τον επιλεγέντα υποψήφιο εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας αντιστοιχεί με παραίτηση από την υποψηφιότητά του. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις (που πρέπει να τεκμηριώνονται επαρκώς) η ΣΕ μπορεί να αποδεχθεί καθυστερημένη δήλωση ένταξη φοίτησης

στο ΠΜΣ, εφόσον υπάρχουν τεκμήρια για συνθήκες που αντικειμενικά εμπόδισαν τον επιλεγέντα να υποβάλει έγκαιρα δήλωση ένταξης. Στην περίπτωση παραίτησης ή μη έγκαιρης υποβολής της δήλωσης ένταξης, η Γραμματεία ενημερώνει τους επιλαχόντες σύμφωνα με τον πίνακα αξιολόγησης.

Ενστάσεις

Ένσταση κατά των πινάκων επιτυχόντων και επιλαχόντων ΜΦ μπορεί να γίνει μέσα σε πέντε (5) εργάσιμες ημέρες από την ημερομηνία ανακοίνωσης των αποτελεσμάτων. Η ένσταση, η οποία πρέπει να είναι αιτιολογημένη και συγκεκριμένη, κρίνεται τελεσίδικα από τη ΣΕ του Προγράμματος. Η ΣΕ οφείλει να πληροφορήσει γραπτώς τον υποψήφιο για το αποτέλεσμα της ένστασης σε προθεσμία πέντε (5) ημερών.

ΑΡΘΡΟ 5

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ που οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Η παρακολούθηση των δύο (2) διδακτικών εξαμήνων είναι υποχρεωτική. Μέχρι και το τέλος του 2ου εξαμήνου ορίζεται το θέμα για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, η οποία παραδίδεται μέχρι το τέλος του 3ου εξαμήνου και την ολοκλήρωση των σπουδών. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν δικαίωμα να ζητήσουν, με αίτηση τους, παράταση της διάρκειας σπουδών για αποδεδειγμένα σοβαρούς λόγους, μόνο μια φορά και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερης διάρκειας του ενός (1) ακαδημαϊκού εξαμήνου.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν δικαίωμα να ζητήσουν, με αίτηση τους, άδεια αναστολής φοίτησης που δεν υπερβαίνει τα δυο (2) συνεχόμενα εξάμηνα μόνο στο 3ο εξάμηνο, κατά την περίοδο εκπόνησης της μεταπτυχιακής τους εργασίας. Η άδεια χορηγείται με απόφαση της ΣΕ για αποδεδειγμένα σοβαρούς λόγους. Ο μεταπτυχιακός φοιτητής ο οποίος λαμβάνει άδεια αναστολής φοίτησης, όταν επαναλάβει τη φοίτηση του, εξακολουθεί να υπάγεται στο καθεστώς φοίτησης του χρόνου εγγραφής του ως μεταπτυχιακού φοιτητή.

ΑΡΘΡΟ 6

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

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

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά ενενήντα (90) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης και με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης σε ποσοστό μικρότερο του τριανταπέντε τοις εκατό (35%). Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα και διεξάγονται π.χ. στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα. Το Πρόγραμμα Σπουδών περιλαμβάνει διαλέξεις, σεμινάρια, και φροντιστηριακές ασκήσεις οργανωμένες σε 9 διδακτικές ενότητες (60 πιστωτικές μονάδες), καθώς και την εκπόνηση διπλωμα-

τικής εργασίας 10000 λέξεων (30 πιστωτικές μονάδες). Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η ελληνική και κατά περίπτωση η αγγλική.

Η παρακολούθηση όλων των διδακτικών ενότητων είναι υποχρεωτική και οι διδακτικές μονάδες κάθε ενότητας θα πιστώνονται μετά από επιτυχία στις αντίστοιχες εξετάσεις. Η τελική βαθμολογία θα υπολογίζεται μετά από άθροιση της βαθμολογίας των επιμέρους μαθημάτων σε εκατοστιαία βάση.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε:

- παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων
- συγγραφή μίας επιστημονικής εργασίας 2500 λέξεων ανά μάθημα
- εργαστηριακή άσκηση στα μαθήματα 1-4
- κλινική άσκηση στα μαθήματα 5-10
- εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Η διδακτέα ύλη συνοψίζεται στον Οδηγό Σπουδών ο οποίος αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ, ένα μήνα πριν την έναρξη των μαθημάτων. Στην αρχή κάθε εξαμήνου αναρτάται το αναλυτικό ωρολόγιο πρόγραμμα των θεωρητικών μαθημάτων κάθε διδακτικής ενότητας. Η ΣΕ διατηρεί το δικαίωμα επιμέρους αλλαγών του προγράμματος και των διδασκόντων με υποχρέωση έγκαιρης ενημέρωσης των ΜΦ.

Α. Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ	Διδ. Ώρες/ εβδομάδα	Πιστωτικές Μονάδες(ECTS)
Α' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Βιοφυσική του Ακουστικού και του Αιθουσαίου συστήματος	3	6
Ανατομική και Φυσιολογία του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος	2	6
Ανάλυση δεδομένων και Μεθοδολογία της Έρευνας	2	6
Εισαγωγή στις Γνωσιακές Νευροεπιστήμες και τις Επιστήμες Επικοινωνίας	2	6
Παθήσεις του Ακουστικού Συστήματος Ι	3	6
Σύνολο	12	30
Β' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Παθήσεις του Ακουστικού Συστήματος ΙΙ	2	6
Διαγνωστική Ακοολογία	3	6
Παιδιατρική Ακοολογία	2	6
Θεραπεία και Αποκατάσταση της Βαρηκοΐας	3	6
Παθήσεις του Αιθουσαίου Συστήματος	2	6
Σύνολο	12	30
Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ		
Διπλωματική Εργασία	-	30
Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων		90

Β. Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων

1. Βιοφυσική του Ακουστικού και του Αιθουσαίου συστήματος

Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Αριθμός πιστωτικών μονάδων	6

Διδακτικές Ώρες	45
Περιγραφή ενότητας	Μη-μαθηματική, εννοιολογική και γραφική παρουσίαση απαραίτητων μαθηματικών και φυσικών εννοιών για την πληρέστερη κατανόηση της φυσιολογίας και της παθοφυσιολογίας της ακοής και του αιθουσαίου συστήματος καθώς και της διαγνωστικής προσέγγισης αυτών και την κατανόηση των βασικών αρχών λειτουργίας των διατάξεων και μηχανημάτων της διαγνωστικής ακουσολογίας καθώς και των συσκευών ενίσχυσης και επεξεργασία του ήχου (ακουστικά βαρηκοΐας, ακουστικά εμφυτεύματα)
Τρόπος παράδοσης	Πρόσωπο με πρόσωπο και εξ' αποστάσεως διδασκαλία
Προαπαιτούμενα μαθήματα	Όχι
Συν-απαιτούμενα μαθήματα	Ανατομική και Φυσιολογία του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος
Απαραίτητη προϋπάρχουσα γνώση	Η εκπαιδευτική προσέγγιση της μαθησιακής ενότητας της Βιοφυσικής είναι στο μεγαλύτερο της μέρος μη-μαθηματική, με έμφαση στην κατανόηση εννοιών και γραφημάτων. Εν τούτοις, για την ευχερέστερη παρακολούθηση και τη σε βάθος κατανόηση των συγκεκριμένων εννοιών, θεωρείται σημαντική η επανάληψη μερικών βασικών θεμάτων Μαθηματικών και Φυσικής επιπέδου Γενικού Λυκείου και η εξοικείωση (όχι σε βάθος γνώση) με τις ακόλουθες έννοιες, πριν την έναρξη των μαθημάτων: - Ρίζες, δυνάμεις, λογάριθμοι - Αλγεβρικές παραστάσεις και εξισώσεις 1ου και 2ου βαθμού - Καρτεσιανό σύστημα συντεταγμένων - Έννοιας της συνάρτησης, γραφικές παραστάσεις συναρτήσεων. Έννοια της κλίσης σε σημείο της συνάρτησης, εξοικείωση με τη λογαριθμική και την εκθετική συνάρτηση, τις τριγωνομετρικές συναρτήσεις (ημιτόνου, συνημιτόνου) και τις γραφικές τους παραστάσεις. - Διανύσματα. Άθροιση διανυσμάτων (γεωμετρική και αναλυτική μέθοδος) - Κατανόηση των εννοιών της δύναμης, της αδράνειας, της ελαστικότητας, της τριβής και της πίεσης. - Χρήση των εννοιών της ταχύτητας, της επιτάχυνσης, της ενέργειας (δυναμική, κινητική), της έντασης και της ισχύος - Κατανόηση και χρήση του 2ου νόμου του Νεύτωνα και του νόμου του Hooke - Κατανόηση των εννοιών του ηλεκτρικού ρεύματος, της αντίστασης και του νόμου του Ohm - Κατανόηση της απλής ταλάντωσης και της μετατροπής μεταξύ της κινητικής και της δυναμικής ενέργειας Το περιεχόμενο της ύλης αυτής δεν θα εξεταστεί Ενδεικτικά, το ακόλουθο ελεύθερο εκπαιδευτικό υλικό καλύπτει τις παραπάνω προαπαιτούμενες γνώσεις Μαθηματικά Μαθηματικά Α' Λυκείου (κεφάλαια 2,3,6,7) Φυσική Light and Matter (κεφάλαια 0-5, 7-9, 17-21) Φυσική Γ' Γυμνασίου (ενότητες 1, 2, 4, 5) Α' Λυκείου (εισαγωγή, κεφάλαια 1, κεφάλαιο 2.1) Φυσική Β' Λυκείου (κεφάλαια 1 και 2) Διαλέξεις Φυσικής στο Διαδίκτυο Intro to Physics (Udacity) AP Physics 1 (EdX) Physics (Khan Academy): One dimensional motion, Forces and Newton's laws of motion, Work and Energy, Oscillations and Mechanical Waves, Circuits
Συνιστώμενη προϋπάρχουσα γνώση	Όχι

Περιεχόμενα του μαθήματος	Μαθηματικά Πραγματικοί αριθμοί (η πραγματική ευθεία, δυνάμεις, ρίζες, λογάριθμοι, εισαγωγή στην έννοια του dB, τριγωνομετρικοί αριθμοί), Μιγαδικοί αριθμοί (φανταστικοί αριθμοί, μιγαδικοί αριθμοί, γεωμετρική αναπαράσταση μιγαδικών αριθμών), Συστήματα συντεταγμένων, Διανύσματα, Συναρτήσεις (Έννοια της συνάρτησης, γραφική παράσταση συνάρτησης, βασικές συναρτήσεις: γραμμική, λογαριθμική, εκθετική, τριγωνομετρικές συναρτήσεις), Από την Άλγεβρα στον Απειροστικό Λογισμό. (με παραδείγματα από τη Μηχανική) Φυσική Μηχανική Υλικών: Τάση, παραμόρφωση, εσωτερική τριβή, κάμψη, θλίψη, διάτμηση, στρέψη, εφελκυσμός, περιφερειακή τάση, κόπωση, μέτρο ελαστικότητας Young, λόγος του Poisson's, ενδοτικότητα, καμπύλες υστέρησης, νόμος του Hooke Ταλαντώσεις: Εισαγωγή στα περιοδικά φαινόμενα, μοντελοποίηση των περιοδικών φαινομένων με τον μοναδιαίο κύκλο και την ομαλή κυκλική κίνηση, γραμμικός αρμονικός ταλαντωτής, Μεταφορά ενέργειας κατά την ταλάντωση, αντίσταση στη μεταφορά ενέργειας, ελεύθερη και εξαναγκασμένη ταλάντωση, συντονισμός, ιδιοσυχνότητα και πως αυτή επηρεάζεται από τη μάζα και τη δυσκαμψία, φθίνουσες ταλαντώσεις, απόσβεση, παράγοντας Q Κύματα: Ορισμός κύματος, είδη κυμάτων, Ιδιότητες κυμάτων, Διάδοση κυμάτων, Συμβολή κυμάτων, περίθλαση, διάθλαση, στάσιμα κύματα, τρέχοντα κύματα Ακουστική: Φυσικά χαρακτηριστικά του ήχου, Απλοί και σύνθετοι ήχοι, είδη ήχων Μέτρηση του ήχου, κλίμακες Decibel, Μετάδοση του ήχου περίθλαση, ανάκλαση, διάθλαση κυμάτων, Ακουστικής αντίσταση, Ταλαντούμενα συστήματα και πηγές ήχου, απλές χορδές, διατάξεις ταλάντωσης, ηχητικοί σωλήνες, συντονισμός, αντηχεία, διακροτήματα, αρχιτεκτονική ακουστική. Εφαρμοσμένη ακουστική στο σύστημα ακοής (στάσιμα κύματα στον έξω ακουστικό πόρο, το μέσο αυτί ως απλό σύστημα μάζας - ελατηρίου, το μέσο αυτί ως μετασχηματιστής εμπέδησης, η δημιουργία του τρέχοντος κύματος στη βασική μεμβράνη) Ηλεκτρισμός: Ηλεκτρικό ρεύμα, Ηλεκτρικά κυκλώματα, Ένταση, τάση αντίσταση, Νόμος του Ohm, αντιστάτες, πυκνωτές, επαγωγικά πηνία, AC/DC, Βασικά ηλεκτρικά κυκλώματα, Κοινά αναλογικά συστήματα, μικρόφωνα ενισχυτές, φίλτρα, μεγάφωνα, μορφοτροπίες, ηλεκτρικά ισοδύναμα μηχανικών συστημάτων Σήματα και Συστήματα Εισαγωγή στα Σήματα, Εισαγωγή στα συστήματα LTI, Απόκριση συχνότητας συστημάτων, Ο χαρακτηρισμός συχνότητας των σημάτων, Διαμόρφωση σημάτων μέσα από τα συστήματα, Το αυτί ως σύστημα, Η ανθρώπινη φωνή ως σήμα και η ακουστική οδός ως σύστημα (φίλτρο), φάσμα φωνής, μορφικές συχνότητες, ανάλυση της ομιλούσας φωνής, ψηφιακά σήματα και συστήματα, βιολογικά σήματα, Βιολογικά σήματα στον κοχλία και στη διαγνωστική ακοολογία, εισαγωγή στο Praat. Μαθηματικά μοντέλα στην ακοή Έννοια του μαθηματικού μοντέλου, στάδια μοντελοποίησης, είδη μαθηματικών μοντέλων, μαθηματικά μοντέλα στα βιολογικά συστήματα, εισαγωγή στη μέθοδο των πεπερασμένων στοιχείων, μαθηματική μοντελοποίηση του συστήματος της ακοής, πρακτική άσκηση στο LISA, υπολογιστική προσομοίωση του μέσου ωτός, του κοχλία και του αιθουσαίου συστήματος
Βιβλιογραφία	1. Για τη θεματολογία της Φυσικής (Ταλαντώσεις-Κύματα-Ακουστική και Ηλεκτρισμός), υπάρχει άφθονο ελεύθερο υλικό στο διαδίκτυο, όπως: Light and Matter (καλύπτει τις παραπάνω βασικές έννοιες με χρήση βασικής άλγεβρας, και θεωρείται αρκετό, μαζί με τις σημειώσεις, για το ΠΜΣ) Feynman Lectures on Physics Motion Mountain Εάν επιθυμείτε να αγοράσετε κάποιο σύγγραμμα προτείνεται η Φυσική των Halliday, Resnick, Walker (1η έκδοση Gutenberg, 2014) 2. Για τη θεματολογία των Σημάτων-Συστημάτων, θεωρείται απαραίτητο το βιβλίο των Rosen, S., and Howell, P. (2010). Signals and Systems for Speech and Hearing, 2nd Edition, Emerald Press, London

Συνιστώμενες προαιρετικές εκπαιδευτικές συνιστώσες του προγράμματος σπουδών	Θεωρία και ασκήσεις στο διαδικτυακό περιβάλλον μάθησης ESystem για την κατανόηση της θεωρίας των σημάτων και συστημάτων
Χρήσιμο Εκπαιδευτικό Λογισμικό	ESynth (ελεύθερο πρόγραμμα σε περιβάλλον Windows για την επεξήγηση της αρμονικής ανάλυσης και σύνθεσης σημάτων. Απαιτείται εγκατάσταση) CochSim (διαδραστικό πρόγραμμα σε περιβάλλον Windows για την επίδειξη της ανάλυσης διαφόρων ηχητικών σημάτων από τον κοχλία) Wolfram Demonstrations Project (διαδραστικές προσομοιώσεις σε μαθηματικές και φυσικές έννοιες) Sound και Wave interactive simulations (PhET)
Χρήσιμοι εξωτερικοί σύνδεσμοι	1. Auditory Neuroscience (Making sense of sound) Συνοδευτικός ιστότοπος του ομώνυμου βιβλίου του Jan Schnupp με animations 2. Frequently Asked Questions in Acoustics of Speech and Hearing - Part 1
Σχεδιασμένες μαθησιακές δραστηριότητες και διδακτικές μέθοδοι	Διαλέξεις, φροντιστηριακές ασκήσεις και εργαστηριακές επιδείξεις στο Praat και στην υπολογιστική προσομοίωση του κοχλία
Πρακτική άσκηση	1. Εισαγωγή στην ανάλυση σήματος φωνής (χρήση του ελεύθερου λογισμικού Praat) 2. Εισαγωγή στην ανάλυση μηχανικών συστημάτων με τη χρήση πεπερασμένων στοιχείων (χρήση του ελεύθερου λογισμικού LISA), 3. Υπολογιστική προσομοίωση του κοχλία (λογισμικό SIFEM) 4. Εισαγωγή στο λογισμικό SPSS (για την άσκηση, οι φοιτητές θα πρέπει να προσκομίσουν φορητό υπολογιστή με εγκατεστημένη την τελευταία έκδοση του SPSS, η οποία διατίθεται ελεύθερα από την ιστοσελίδα του Πανεπιστημίου (οδηγίες εγκατάστασης))
Μέθοδοι αξιολόγησης και κριτήρια	Φροντιστηριακές ασκήσεις (κατά τη διάρκεια του εξαμήνου): 10% Εργαστηριακή άσκηση στο Praat (10%) Εργαστηριακή άσκηση στο LISA (5%) Εργαστηριακή άσκηση στην υπολογιστική προσομοίωση του κοχλία (5%) Τελική Γραπτή εξέταση: 70%
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική και Αγγλική

2. Ανατομική και Φυσιολογία του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος

Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Αριθμός πιστωτικών μονάδων	6
Διδακτικές Ώρες	45
Π ενότητας	Ανατομική και Φυσιολογία της ακουστικής οδού με ιδιαίτερη έμφαση στον κοχλία και τις δομές του. Παθοφυσιολογικό υπόστρωμα της βαρηκοΐας. Εισαγωγή στην Ψυχοακουστική και την αντίληψη του ήχου. Ανατομική και Φυσιολογία του Αιθουσαίου Συστήματος
Τρόπος παράδοσης	Πρόσωπο με πρόσωπο και εξ' αποστάσεως διδασκαλία
Προαπαιτούμενα μαθήματα	Όχι
Συν-απαιτούμενα μαθήματα	Βιοφυσική του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος
Συνιστώμενη προϋπάρχουσα γνώση	Σε ότι αφορά τη μαθησιακή ενότητα των Βασικών επιστημών, οι φοιτητές θα πρέπει να είναι εξοικειωμένοι με βασικές έννοιες Βιολογίας επιπέδου Α' Γενικού Λυκείου (http://ebooks.edu.gr/modules/ebook/show.php/DSGL-B106/85/676,2541/ , κεφάλαια 1, 9 και 10), Β' Γενικού Λυκείου (http://ebooks.edu.gr/modules/ebook/show.php/DSGL-B106/85/676,2541/ , κεφάλαια 1, 2 και 4) και Γ' Γενικού Λυκείου (http://ebooks.edu.gr/modules/ebook/show.php/DSGL-C106/151/1085,3989/) (κεφάλαια 1, 3.1 και 3.2). Το περιεχόμενο της ύλης αυτής δεν θα εξεταστεί

Συνιστώμενες προαιρετικές εκπαιδευτικές συνιστώσες του προγράμματος σπουδών	Όχι
Περιεχόμενα του μαθήματος	Εισαγωγή στη Νευροανατομία και Νευροφυσιολογία (νευρικά κύτταρα, συνάψεις, νευροδιαβιβαστές, δυναμικά ηρεμίας και ενέργειας, νευρωνικά δίκτυα), Βασική δομή και οργάνωση του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος, Φυλογένεση, Εμβρυολογία και Ανάπτυξη του Ακουστικού και του Αιθουσαίου συστήματος, Ανατομική του ωτός (αδρή ανατομική και ιστολογία του κροταφικού οστού, μικροανατομική του έσω ωτός), Ακτινοανατομική του κροταφικού οστού, Κυτταρική μικροαρχιτεκτονική, μοριακή βιολογία και ομοιόσταση του έσω ωτός, Προσαγωγές και Απαγωγές οδοί του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος, Φυσιολογία της ακοής (φυσιολογία του μέσου ωτός, του κοχλίου και του ακουστικού νεύρου, επεξεργασία του ήχου στην κεντρική ακουστική οδό και τον φλοιό), Φυσιολογία της Ισορροπίας (φυσιολογία της αίθουσας και των ημικύκλιων σωλήνων, συνδέσεις και αντανάκλαστικά των αιθουσαίων πυρήνων), Ψυχοακουστική (κωδικοποίηση της έντασης, του ύψους και της χροιάς και αλλοιώσεις αυτών στη νευροαισθητήρια βαρηκοΐα, masking, critical bands)
Βιβλιογραφία	Για τη Φυσιολογία της Ακοής προτείνεται το κλασικό σύγγραμμα An Introduction to the Physiology of Hearing (J. Pickles, 4th Edition) Για θέματα Ψυχοακουστικής προτείνεται είτε το The Sense of Hearing (Christopher Plack, 2nd Edition), είτε το An Introduction to the Psychology of Hearing (B. Moore, 6th Edition)
Χρήσιμοι εξωτερικοί σύνδεσμοι	How your brain works, Jan Schnupp, Oxford Department of Continuing Education
Σχεδιασμένες μαθησιακές δραστηριότητες και διδακτικές μέθοδοι	Lab/Demo Ψυχοακουστικής
Πρακτική άσκηση	
Μέθοδοι αξιολόγησης και κριτήρια	Γραπτή εξέταση (80%) και εργασία (20%)
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική και Αγγλική

3. Ανάλυση Δεδομένων και Μεθοδολογία της Έρευνας

Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Αριθμός πιστωτικών μονάδων	6
Διδακτικές Ώρες	45
Περιγραφή ενότητας	Κατανόηση ερευνητικής μεθοδολογίας και εφαρμογή της στην Ακοολογία
Τρόπος παράδοσης	Πρόσωπο με πρόσωπο και εξ' αποστάσεως διδασκαλία
Προαπαιτούμενα μαθήματα	Όχι
Συν-απαιτούμενα μαθήματα	Βιοφυσική του Ακουστικού και Αιθουσαίου Συστήματος
Συνιστώμενη προϋπάρχουσα γνώση	Μαθηματικές γνώσεις, όπως αναφέρονται στην ενότητα της Βιοφυσικής
Περιεχόμενα του μαθήματος (διαλέξεις)	Αρχές φιλοσοφίας της επιστήμης (συμπερασματική και επαγωγική λογική, λογικά σφάλματα), Αρχές Βιο-στατιστικής (κατηγορίες δεδομένων, περιγραφική στατιστική, επαγωγική στατιστική, έλεγχος υπόθεσης, τεχνικές συσχέτισης), Ιατρική βασισμένη σε αποδείξεις (τύποι μελετών, επίπεδα τεκμηρίωσης). Σχεδιασμός έρευνας, Δεδομένα, σημεία έκβασης και στατιστική αξιολόγηση στην Ακοολογία και Νευρωτολογία. Ηθική και Δεοντολογία της Έρευνας (ευρωπαϊκές κατευθυντήριες οδηγίες, θέματα λογοκλοπής), Οργάνωση και διαχείριση έργων και χρηματοδότηση της έρευνας (γραφήματα Gantt, εισαγωγή δεδομένων και τήρηση αρχείων, λογισμικά,)

Βιβλιογραφία	1. Για τη θεματολογία της Βιοστατιστικής προτείνεται είτε το High Yield Biostatistics (A.N. Glaser, 4th Edition) είτε το Statistics at Square one (ελεύθερο η- βιβλίο). Πολύ χρήσιμη είναι επίσης και η μελέτη του Statistics Done wrong (ελεύθερο η- βιβλίο)
Χρήσιμο εκπαιδευτικό λογισμικό	Swirl (εκμάθηση στατιστικής και του λογισμικού R μέσα από το περιβάλλον του R)
Χρήσιμοι εξωτερικοί σύνδεσμοι	Σεμινάρια SPSS (η-τάξη ΕΚΠΑ)
Σχεδιασμένες μαθησιακές δραστηριότητες και διδακτικές μέθοδοι	Φροντιστηριακά μαθήματα (tutorials): Αναζήτηση βιβλιογραφίας σε βάσεις δεδομένων (χρήση search strings και Boolean operators), επιλογή κατάλληλης στατιστικής δοκιμασίας, συγγραφή επιστημονικού άρθρου, αξιολόγηση άρθρου, ανασκόπηση βιβλιογραφίας, προφορική παρουσίαση επιστημονικής εργασίας, συγγραφή ερευνητικού πρωτοκόλλου, συγγραφή φόρμας συγκατάθεσης για κλινική έρευνα, συγγραφή πρότασης για χρηματοδότηση), Εισαγωγή στο SPSS, Εισαγωγή στο Endnote/Mendeley
Πρακτική άσκηση	Δόμηση και καταχώρηση δεδομένων σε λογισμικά φύλλα (spreadsheets) και βάσεις δεδομένων, Οπτικοποίηση δεδομένων
Μέθοδοι αξιολόγησης και κριτήρια	1. Κριτική ανάλυση άρθρου: 20%, Άσκηση στη χρήση του SPSS 10%, Γραπτή εξέταση (αξιολόγηση άρθρων): 70%
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική και Αγγλική

4. Εισαγωγή στις Γνωσιακές Νευροεπιστήμες και τις Επιστήμες Επικοινωνίας

Αριθμό πιστωτικών μονάδων	6
Διδακτικές Ώρες	36
Τρόπος παράδοσης	Πρόσωπο με πρόσωπο και εξ' αποστάσεως διδασκαλία
Προαπαιτούμενα μαθήματα	Ανατομική και Φυσιολογία του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος
Περιεχόμενα του μαθήματος (διαλέξεις)	Ανατομικό, φυσιολογικό και βιοχημικό υπόστρωμα γνωσιακών λειτουργιών, Γνωσιακή έκπτωση, Μέθοδοι έρευνας στις Γνωσιακές επιστήμες, Γνωσιακή έκπτωση και βαρηκοΐα, Νευροφυσιολογικό υπόστρωμα και Ανάπτυξη της φυσιολογικής ομιλίας, της γλώσσας και της επικοινωνίας, Αναπτυξιακές διαταραχές της ομιλίας και της γλώσσας, Αξιολόγηση της γλώσσας και της επικοινωνίας, Ανάπτυξη και Παθολογία της Ομιλίας και της Γλώσσας στα παιδιά με βαρηκοΐα, ο ρόλος του Λογοθεραπευτή στην προσέγγιση του παιδιού με καθυστέρηση ομιλίας, Γνωσιακές συμπεριφοριστικές θεραπείες
Βιβλιογραφία	Επιλεγμένη βιβλιογραφία (βιβλία και άρθρα) - Communication and Communication Disorders, Plante E και Beeson P (2007) (κυκλοφορεί επίσης και η αντίστοιχη ελληνική μετάφραση: Η ανθρώπινη επικοινωνία και οι Διαταραχές της, Εκδόσεις Παρισιανού, 2012, Επιμέλεια Παπαθανασίου Η, Μανωλόπουλος Λ. - Language and deafness, Peter V Paul (2008) Johns and Bartlett Publications, Boston, MA - Principles of Cognitive Neuroscience, Purves, 2nd Ed. - Cognitive Neuroscience. A very short Introduction. R. Passingham
Χρήσιμοι εξωτερικοί σύνδεσμοι	Γλωσσάρι Γνωσιακής Επιστήμης, Θανάσης Πρωτόπαπας, Professor, Department in Special Needs Education, University of Oslo
Μέθοδοι αξιολόγησης και κριτήρια	Γραπτή εξέταση (80%) και γραπτή εργασία (20%)
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική και Αγγλική

5. Παθήσεις του ακουστικού συστήματος (I και II)

Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Επίπεδο μαθήματος	Μεταπτυχιακό
Αριθμός πιστωτικών μονάδων	Παθήσεις Ακουστικού Συστήματος I: 6 Παθήσεις Ακουστικού Συστήματος II: 6
Διδακτικές Ώρες	72
Τρόπος παράδοσης	Πρόσωπο με πρόσωπο και εξ' αποστάσεως διδασκαλία
Προαπαιτούμενα μαθήματα	1. Βιοφυσική του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος 2. Ανατομική και Φυσιολογία του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος
Συν-απαιτούμενα μαθήματα	Διαγνωστική Ακοολογία
Περιεχόμενα του μαθήματος	Επιδημιολογία της βαρηκοΐας Έκθεση WHO, ελληνικά δεδομένα Παθοφυσιολογία της βαρηκοΐας Βαρηκοΐα αγωγιμότητας, νευροαισθητήριας βαρηκοΐα, ακουστική συναπτοπάθεια/νευροπάθεια, κεντρική βαρηκοΐα Παθήσεις έξω ωτός Συγγενείς ανωμαλίες, τραύμα, ξένα σώματα, εξωτερική ωτίτιδα, κακοήθης εξωτερική ωτίτιδα Παθήσεις μέσου ωτός Διαταραχές λειτουργίας Ευσταχιανής σάλπιγγας, μέσω ωτίτιδα με υγρό, οξεία και χρόνια μέση ωτίτιδα, ωτοσκλήρυνση, τραύμα, παθήσεις προσωπικού νεύρου Παθήσεις έσω ωτός λαβυρινθίτιδα, (ιδιοπαθής αιφνίδια νευροαισθητήρια βαρηκοΐα, αυτοάνοση βαρηκοΐα, Πρεσβυακουσία, Ωτοτοξικότητα, Βαρηκοΐα μετά από έκθεση σε θόρυβο, Βαρηκοΐα από έκθεση σε μουσική) Παθήσεις του ακουστικού νεύρου και της κεντρικής ακουστικής οδού Συναπτοπάθεια - Ακουστική νευροπάθεια, Διαταραχές κεντρικής ακουστικής οδού, Όγκοι κροταφικού οστού και γεφυροπαρεγκεφαλιδικής γωνίας Μη οργανική βαρηκοΐα Ακοολογικές και Ωτολογικές εκδηλώσεις συστηματικών νοσημάτων Νόσος Paget, ρευματολογικές παθήσεις, παθήσεις του μεταβολισμού, συστηματικές παθήσεις κροταφικού οστού Γενετική της βαρηκοΐας Εμβοές, Υπερακουσία και Δυσ ακουσίες Ψυχολογική επίπτωση της απώλειας της ακοής Ιστοπαθολογία του κροταφικού οστού Νομικά θέματα (επιτρεπτά όρια έκθεσης σε θόρυβο και σχετική νομοθεσία, υπολογισμός ακουστικής αναπηρίας)
Βιβλιογραφία	- A Textbook of Audiological Medicine: Clinical Aspects of Hearing and Balance (Luxon, Furman, Martini, Stephens) - Scott-Brown's Otorhinolaryngology - Head και Neck Surgery (7th Ed), Vol. III, Part 19: The Ear, Hearing and Balance (Editors George Browning and Linda Luxon) - Εισαγωγή στην Ακοολογία και Νευρωτολογία, Γ. Ψύλλας (2017) (για τους Σπουδαστές του Certificate)
Σχεδιασμένες μαθησιακές δραστηριότητες και διδακτικές μέθοδοι	Φροντιστήρια: Κλινικά σενάρια
Πρακτική άσκηση	Ακοολογική Εργαστήρια
Μέθοδοι αξιολόγησης και κριτήρια	Γραπτή εξέταση (80%) και γραπτή εργασία (20%)
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική και Αγγλική

6. Διαγνωστική Ακοολογία

Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Αριθμός πιστωτικών μονάδων	6
Διδακτικές Ώρες	45
Περιγραφή ενότητας	(2-3 σειρές)
Τρόπος παράδοσης	Πρόσωπο με πρόσωπο και εξ' αποστάσεως διδασκαλία
Προαπαιτούμενα μαθήματα	1. Βιοφυσική του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος 2. Ανατομική και Φυσιολογία του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος
Συν-απαιτούμενα μαθήματα	Παθήσεις Ακουστικού Συστήματος
Περιεχόμενα του μαθήματος (διαλέξεις)	Ωτολογικό/Ακοολογικό ιστορικό Κλινική αξιολόγηση ακουστικής λειτουργίας Δοκιμασίες με τονοδότες Πνευματική ωτοσκόπηση Ακοομετρία απλών τόνων Αγωγή δια του αέρος και των οστών Τύποι και κατηγοριοποίηση ακοογραμμάτων, συμμετρία Ηχοκάλυψη Βασικές αρχές της ηχοκάλυψης, επιλογή τύπου ηχοκάλυψης, κριτικές ζώνες (critical bands), άνωθεν εξάπλωση της ηχοκάλυψης (upward spread of masking), κλινικές μέθοδοι ηχοκάλυψης, πότε είναι η ηχοκάλυψη απαραίτητη/αδύνατη, ηχοκάλυψη προς τα εμπρός και προς τα πίσω (forward and backward masking), κεντρική ηχοκάλυψη Ομιλητική Ακοομετρία Ακοομετρία ακουστικής αντίστασης Αρχές της ακουστικής αντίστασης, τυμπανομετρία, ταξινόμηση κατά Jerger, ακουστικό αντανάκλαστικό, τυμπανομετρία πολλαπλών συχνοτήτων, τυμπανομετρία ευρέως φάσματος Ηλεκτροφυσιολογία Ηλεκτροκοχλιογραφία, προκλητά ακουστικά δυναμικά εγκεφαλικού στελέχους, προκλητά ακουστικά δυναμικά μέσης και μακράς λανθάνουσας περιόδου, προκλητά ακουστικά δυναμικά σταθεράς απόκρισης, ενδοχειρουργική καταγραφή προκλητών ακουστικών δυναμικών Ειδικές δοκιμασίες ελέγχου κεντρικής ακουστικής οδού Ομιλία σε θόρυβο, δοκιμασία φιλτραρισμένης ή παραμορφωμένης ομιλίας, δοκιμασία αμφίπλευρης μίξης, δοκιμασία χρονικά συμπίεσμένης ομιλίας, Ωτοακουστικές εκπομπές Αυτόματες, παροδικά προκλητές, προϊόντα παραμόρφωσης, καταστολή ωτοακουστικών εκπομπών), Ειδικές ακοολογικές δοκιμασίες Δοκιμασίες ακουστικής εξίσωσης, εξισορρόπησης ακουστότητας, απόσβεσης του τόνου, πιο άνετης στάθμης ακρόασης, δυσάρεστης στάθμης ακρόασης, δοκιμασίες ευσταχανής σάλπιγγας), Ακοολογικές Δοκιμασίες στη βασική και κλινική έρευνα (ψυχοακουστικές καμπύλες συντονισμού, ακοολογικές δοκιμασίες σε πειραματόζωα), Νευροφυσιολογική αξιολόγηση του προσωπικού νεύρου Δοκιμασίες αξιολόγησης των εμβοών Tinnitus loudness and frequency matching, tinnitus masking Αξιολόγηση της βαρηκοΐας και των εμβοών μέσω ερωτηματολογίων Στρατηγική διαγνωστικής διερεύνησης της βαρηκοΐας Βασικές αρχές βαθμονόμησης ακοολογικών μηχανημάτων
Βιβλιογραφία	- Handbook of Clinical Audiology, (Katz, 7th Ed.) - Ακοολογία Κ. Παπαφράγκου (αν και η έκδοση είναι του 1996, το βιβλίο είναι εξαιρετικό σε θέματα Διαγνωστικής Ακοολογίας)
Σχεδιασμένες μαθησιακές δραστηριότητες και διδακτικές μέθοδοι	Φροντιστήρια: Κλινικά σενάρια
Πρακτική άσκηση	Πρακτική άσκηση στη χρήση των ακοολογικών διαγνωστικών συσκευών και στις ακοολογικές δοκιμασίες

Μέθοδοι αξιολόγησης και κριτήρια	Γραπτή εξέταση (80%) και γραπτή εργασία (20%)
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική και Αγγλική

7. Παιδιατρική Ακοολογία

Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Αριθμός πιστωτικών μονάδων	6
Διδακτικές Ώρες	36
Τρόπος παράδοσης	Πρόσωπο με πρόσωπο και εξ' αποστάσεως διδασκαλία
Προαπαιτούμενα μαθήματα	1. Βιοφυσική του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος 2. Ανατομική και Φυσιολογία του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος 3. Παθήσεις του Ακουστικού Συστήματος 4. Διαγνωστική Ακοολογία
Περιεχόμενα του μαθήματος (διαλέξεις)	Εισαγωγή στην Παιδιατρική (στάδια ανάπτυξης του παιδιού, ιστορικό, φυσική εξέταση, οφθαλμολογική και νευρολογική εκτίμηση), Ανάπτυξη ακοής, ομιλίας και λόγου στα παιδιά, Γενετική βαρηκοΐα, Περιγεννητική βαρηκοΐα, Κρανιοπροσωπικές ανωμαλίες και σύνδρομα και βαρηκοΐα, Λοιμώδη αίτια παιδικής βαρηκοΐας, Μέση ωτίτιδα με υγρό, Κεντρική βαρηκοΐα στα παιδιά, Καθολικός νεογνικός έλεγχος της βαρηκοΐας (ακοολογικές δοκιμασίες, στρατηγικές διερεύνησης, εμπειρία στην Ελλάδα και το εξωτερικό, μεθοδολογικά προβλήματα), Προγράμματα διαλογής της παιδικής βαρηκοΐας στη σχολική ηλικία, Ιστορικό και φυσική εξέταση βαρήκου νεογνού και παιδιού, Ακοολογικές δοκιμασίες στα παιδιά (παρατήρηση της συμπεριφοράς, ακοομετρία οπτικής ενίσχυσης, παιγνιδοακοομετρία, ομιλητική ακοομετρία, ωτοακουστικές εκπομπές, ακουστικά προκλητά δυναμικά) Στρατηγική διερεύνησης βαρηκοΐας στα παιδιά (ιστορικό και κλινική εξέταση, νευρολογική και οφθαλμολογική εκτίμηση, βιοχημικές εξετάσεις, γενετικές εξετάσεις, απεικονιστικές εξετάσεις), Ψυχολογική επίπτωση της απώλειας της ακοής στο βαρήκοο παιδί και την οικογένεια, Γενετική συμβουλευτική σε οικογένεια με βαρήκοο παιδί, Αποκατάσταση της ακοής στα βαρήκοα παιδιά (ακουστικά βαρηκοΐας, οστικά και κοχλιακά εμφυτεύματα στα παιδιά, ακουστικά συστήματα ενίσχυσης ήχου στην τάξη) Εκπαίδευση των παιδιών με προβλήματα ακοής (νοηματική γλώσσα, δίγλωσση-διαπολιτισμική προσέγγιση, προφορικές μέθοδοι, Εμβοές στην παιδική ηλικία, Ίλιγγος και διαταραχές ισορροπίας στην παιδική ηλικία.
Βιβλιογραφία	Paediatric Audiological Medicine (2008) Valerie E. Newton
Σχεδιασμένες μαθησιακές δραστηριότητες και διδακτικές μέθοδοι	Φροντιστήρια: Κλινικά σενάρια
Πρακτική άσκηση	Ακοολογικό Εργαστήριο
Μέθοδοι αξιολόγησης και κριτήρια	Γραπτή εξέταση (80%) και γραπτή εργασία (20%)
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική και Αγγλική

8. Θεραπεία και Αποκατάσταση της Βαρηκοΐας

Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Αριθμός πιστωτικών μονάδων	6
Διδακτικές Ώρες	36
Τρόπος παράδοσης	Πρόσωπο με πρόσωπο και εξ' αποστάσεως διδασκαλία

Προαπαιτούμενα μαθήματα	1. Βιοφυσική του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος 2. Ανατομική και Φυσιολογία του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος 3. Παθήσεις του Ακουστικού Συστήματος 4. Διαγνωστική Ακοολογία
Συν-απαιτούμενα μαθήματα	Παιδιατρική Ακοολογία
Περιεχόμενα του μαθήματος (δι- λέξεις)	Ακουστική χώρων και ακουστικά συστήματα ενίσχυσης ήχου (θόρυβος περιβάλλοντος, αντήχηση και προβλήματα αυτών, ενσύρματα συστήματα, συστήματα επαγωγικής ανακύκλωσης ή επαγωγικού βρόγχου, ραδιοσυστήματα AM και FM, υπέρυθρα συστήματα, εφαρμογές κινητών τηλεφώνων και άλλων συσκευών για άτομα με προβλήματα ακοής, στρατηγικές επικοινωνίας), Ακουστικά βαρηκοΐας: ιστορική αναδρομή, αναλογική και ψηφιακή τεχνολογία, τύποι ακουστικών, δομή ακουστικών και βασικά εξαρτήματα, κατανόηση των τεχνικών χαρακτηριστικών των ακουστικών βαρηκοΐας (απόκριση συχνότητας, χαρακτηριστικά εξόδου, φίλτρα, συμπίεση έντασης και συχνότητας, κανάλια, κατευθυντικά μικρόφωνα, βασικές αρχές τοποθέτησης (εκμαγεία, κελύφοι), αμφίπλευρη και μονόπλευρη τοποθέτηση, Εφαρμογή ακουστικών βαρηκοΐας (μεθοδολογία επιλογής, αλγόριθμοι εφαρμογής και ρύθμισης των ακουστικών βαρηκοΐας, επικύρωση και επαλήθευση, λογιστικά εφαρμογής, Αντιμετώπιση βλαβών. Ακουστικά εμφυτεύματα: ενδείξεις, αρχές εφαρμογής και ρύθμισης (οστικά εμφυτεύματα, εμφυτεύματα μέσου ωτός, κοχλιακά εμφυτεύματα και εμφυτεύματα εγκεφαλικού στελέχους). Χειρουργική αντιμετώπιση βαρηκοΐας αγωγιμότητας, (φιλοσοφία αποκατάστασης της βαρηκοΐας με την ωτοχειρουργική, ενδείξεις, χρήση προθέσεων). Φαρμακοκινητική ενδοτυμπανικής χορήγηση ουσιών, Θέματα ακουστικής ενίσχυσης στη μονόπλευρη βαρηκοΐα. Χρήση ερωτηματολογίων για την αξιολόγηση ακουστικών βαρηκοΐας και εμφυτευμάτων στην ακοολογική έρευνα (σημεία έκβασης). Ακουστική θεραπεία (Auditory training), Βασική έρευνα για την πρόληψη και θεραπεία της βαρηκοΐας (χημειοπροφύλαξη, αναγέννηση τριχωτών κυττάρων, βλαστοκύτταρα, χρήση αυξητικών παραγόντων).
Βιβλιογραφία	- Hearing Aids (2012) Harvey Dillon - Hearing Aids (2016) Gerald R. Popelka, Brian C. J. Moore, - Richard R. Fay, Arthur N. Popper - Handbook of Clinical Audiology, (Katz, 7th Ed.)
Σχεδιασμένες μαθησιακές δραστη- ριότητες και διδασκτικές μέθοδοι	Φροντιστήρια: Κλινικά σενάρια
Πρακτική άσκηση	Ακοολογικό εργαστήριο
Μέθοδοι αξιολόγησης και κριτήρια	Γραπτή εξέταση (80%) και γραπτή εργασία (20%)
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική και Αγγλική

9. Παθήσεις του Αιθουσαίου Συστήματος

Τύπος μαθήματος	Υποχρεωτικό
Αριθμός πιστωτικών μονάδων	6
Διδακτικές Ώρες	45
Τρόπος παράδοσης	Πρόσωπο με πρόσωπο και εξ' αποστάσεως διδασκαλία
Προαπαιτούμενα μαθήματα	1. Βιοφυσική του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος 2. Ανατομική και Φυσιολογία του Ακουστικού και του Αιθουσαίου Συστήματος 3. Παθήσεις του Ακουστικού Συστήματος 4. Διαγνωστική Ακοολογία
Συν-απαιτούμενα μαθήματα	Παιδιατρική Ακοολογία

Περιεχόμενα του μαθήματος (διαλέξεις)	Κλινική Νευροφυσιολογία του συστήματος ισορροπίας (αιθουσο-οφθαλμικό και αιθουσο-νωτιαίο αντανakλαστικό, σακκαδικό σύστημα, Ανάπτυξη του συστήματος ισορροπίας στη νεογνική και παιδική ηλικία και οι επιδράσεις της γήρανσης, Παθοφυσιολογία του αιθουσαίου συστήματος (οξεία και χρόνια μονόπλευρη περιφερική αιθουσαία ανεπάρκεια, μηχανισμοί αιθουσαίας αποκατάστασης, αμφοτερόπλευρη περιφερική αιθουσαία ανεπάρκεια, κεντρικές βλάβες του αιθουσαίου συστήματος, Ιστορικό και κλινική εξέταση του ασθενή με ίλιγγο, Νευρωτολογική εξέταση, Κλινική αξιολόγηση νυσταγμού και ισορροπίας (δοκιμασία παλινδρομικής κίνησης της κεφαλής, δοκιμασία ώθησης της κεφαλής, δυναμική οπτική οξύτητα, Αιθουσαίες δοκιμασίες (ηλεκτρο- και βιντεονυσταγμογραφία, Θερμικές δοκιμασίες διακλυσμού, περιστρεφόμενο και ταλαντευόμενο έδρανο, αιθουσαία προκλητά μυογενή δυναμικά, Ισορροπομετρία (δοκιμασία αισθητήριας οργάνωσης, δοκιμασία κινητικού ελέγχου, Καλοήθης παροξυσμικός ίλιγγος θέσης, Νόσος Meniere, Αιθουσαία νευρίτιδα, Αιθουσαία ημικρανία, Λαβυρινθικά συρίγγια, Σύνδρομο άνω ημικύκλιου σωλήνα, Αιθουσαία παροξυσμία, Κινήτωση, Νευρολογικές παθήσεις που προκαλούν ίλιγγο και αστάθεια (ΑΕΕ, όγκοι του ΚΝΣ, επεισοδιακή αταξία), Movement Disorders, Ψυχολογική επίπτωση του ίλιγγου της χρόνιας αστάθειας, Φαρμακευτική αντιμετώπιση αιθουσαίων συμπτωμάτων, Αποκατάσταση του αιθουσαίου συστήματος με φυσικοθεραπεία, Χειρουργική αντιμετώπιση του ίλιγγου, Αιθουσαία εμφυτεύματα, Αιθουσαίες δοκιμασίες και πρωτόκολλα στη βασική και κλινική έρευνα, Σημεία έκβασης για την αξιολόγηση της αντιμετώπισης του ίλιγγου και των διαταραχών ισορροπίας
Βιβλιογραφία	A Textbook of Audiological Medicine: Clinical Aspects of Hearing and Balance (2002) Linda Luxon, Joseph M. Furman, Alessandro Martini, S. Dafydd G. Stephens
Σχεδιασμένες μαθησιακές δραστηριότητες και διδακτικές μέθοδοι	Φροντιστήρια: Κλινικά σενάρια
Πρακτική άσκηση	Ακοολογικό Εργαστήριο
Μέθοδοι αξιολόγησης και κριτήρια	Γραπτή εξέταση (80%) και γραπτή εργασία (20%)
Γλώσσα διδασκαλίας	Ελληνική και Αγγλική

ΑΡΘΡΟ 7

ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Η αξιολόγηση των ΜΦ γίνεται με δύο τρόπους:

(α) Κατά τη διάρκεια του εξαμήνου, με την εκπόνηση φροντιστηριακών ασκήσεων που αναθέτει ο εκάστοτε διδάσκοντας ή/και με την εκπόνηση εργασίας (2500 λέξεις) για κάθε διδακτική ενότητα.

(β) Στο τέλος των διδακτικών εξαμήνων με γραπτές εξετάσεις για κάθε διδακτική ενότητα

Για κάθε διδακτική ενότητα υπάρχουν δύο περίοδοι εξετάσεων. Η πρώτη διενεργείται μετά το τέλος κάθε εξαμήνου (Ιανουάριος και Ιούνιος για το χειμερινό και εαρινό εξάμηνο αντίστοιχα) και η δεύτερη τον Σεπτέμβριο. Για την τελική βαθμολογία ενός μαθήματος ποσοστό τουλάχιστον 70% θα προέρχεται από γραπτές εξετάσεις που δίδονται κατά την πρώτη ή δεύτερη εξεταστική περίοδο, ενώ το υπόλοιπο ποσοστό θα προέρχεται από την αξιολόγηση των φροντιστηριακών ασκήσεων ή και τη

γραπτή εργασία και κατά τη διάρκεια του εξαμήνου. Για κάθε μία από τις αξιολογήσεις (φροντιστηριακές ασκήσεις, εργασίες και τελική γραπτή εξέταση) θα πρέπει να υπάρχει προβιβάσιμος βαθμός. Η βαθμολογία 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 ενενήντα (90) ECTS.

Εάν μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων, σε τρεις (3) εξεταστικές, 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.

Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας

Στο 3ο εξάμηνο του Προγράμματος προβλέπεται η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας 10000 - 12000 λέξεων. Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι ερευνητικό (βασική ή κλινική έρευνα) ή μελέτη ανασκόπησης. Στην περίπτωση ερευνητικής μελέτης θα πρέπει να εξασφαλίζεται η έγκριση από την Επιτροπή Ηθικής και Δεοντολογίας. Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι Ελληνική ή Αγγλική. Στα πλαίσια εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας δίνεται η δυνατότητα συνεργασίας με αντίστοιχα δημόσια και ιδιωτικά κέντρα της ημεδαπής.

Λεπτομερείς οδηγίες για τη συγγραφή της διπλωματικής εργασίας περιλαμβάνονται στον Οδηγό Σπουδών.

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 μετ. φοιτητή ήδη από την έναρξη των μετ. σπουδών του) και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, εισηγείται στη Συνέλευση τον ορισμό του επιβλέποντα αυτής και τη συγκρότηση της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής 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.

Η διπλωματική εργασία, η οποία κατατίθεται στο τέλος του Γ' εξαμήνου υποστηρίζεται δημόσια σε ανοικτό Σεμινάριο, ενώπιον της ΣΕ. Με τη γραπτή βεβαίωση των μελών της ΤΕΕ ο φοιτητής θεωρείται ότι έχει ολοκληρώσει την υποχρέωση της διπλωματικής εργασίας.

Η εργασία γίνεται αποδεκτή κατά πλειοψηφία και βαθμολογείται με κλίμακα 0-10 με άριστα το 10. Η αρνητική ψήφος αιτιολογείται εγγράφως. Αν η μεταπτυχιακή εργασία θεωρείται από την επιτροπή μη ικανοποιητική και βαθμολογηθεί κάτω από τη βάση του 5, τότε η επιτροπή μπορεί να ζητήσει από τον μεταπτυχιακό φοιτητή τη βελτίωση της, την τροποποίηση ορισμένων τμημάτων ή τη ριζική αναμόρφωση της. Στην τελευταία αυτή περίπτωση, η επιτροπή ορίζει συγκεκριμένο χρονικό πλαίσιο μέσα στο οποίο πρέπει να έχει υποβληθεί εκ νέου η μεταπτυχιακή εργασία, τροποποιημένη σύμφωνα με τις υποδείξεις της.

Μετά την παρουσίαση και με ευθύνη του επιβλέποντος και του ΜΦ συντάσσεται πρακτικό που υπογράφεται από τα μέλη της επιτροπής. Το πρακτικό, η έκθεση αξιολόγησης και τα τρία ανάτυπα της Διπλωματικής Εργασίας υποβάλλονται στη Γραμματεία του ΠΜΣ για έκδοση του ΔΜΣ και ορκωμοσία.

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.

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 (κάρτα σίτισης, ακαδ. ταυτότητα-πάσο, μειωμένα έξοδα συμμετοχής σε ορισμένες πολιτιστικές και ψυχαγωγικές εκδηλώσεις, ασφάλιση μέσω του Πανεπιστημίου, κ.λπ.), 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.

2. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές 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. 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. (άρ. 35, παρ. 2, ν. 4485/17).

Παρακολούθηση Μαθημάτων

Για την απόκτηση του ΔΜΣ είναι υποχρεωτική η παρακολούθηση των μεταπτυχιακών μαθημάτων που ορίζονται από το Πρόγραμμα Σπουδών.

Οι ΜΦ είναι υποχρεωμένοι:

- Να παρακολουθούν όλες τις μαθησιακές ενότητες. Ένας μεταπτυχιακός φοιτητής θεωρείται ότι έχει παρακολουθήσει μόνο εάν συμπληρώσει το 70% των ωρών του μαθήματος (παραδόσεις και φροντιστηριακές ασκήσεις) του ισχύοντος προγράμματος σπουδών. Σε αντίθετη περίπτωση υποχρεούται να επαναλάβει το μάθημα.

- Να εφοδιάζονται εγκαίρως, με δική τους ευθύνη, με τα απαραίτητα συγγράμματα και φωτοτυπίες επιστημονικών άρθρων που καλύπτουν τη διδακτέα ύλη.

- Να υποβάλλουν μέσα στις προβλεπόμενες προθεσμίες τις εργασίες που τους έχουν ανατεθεί για το κάθε μάθημα.

- Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.

Η μη τήρηση των παραπάνω, αποτελεί βάση απορριπτικού βαθμού για μαθήματα ή αποκλεισμού του μεταπτυχιακού φοιτητή από το πρόγραμμα, μετά από

εισήγηση του υπεύθυνου καθηγητή και της Συντονιστικής Επιτροπής και σχετική απόφαση της Συνέλευσης.

- Η καθομολόγηση γίνεται στο πλαίσιο της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής παρουσία του Προέδρου της Ιατρικής Σχολής.

- 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).

- Για τη συμμετοχή τους στο ΠΜΣ οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται σε χίλια (1000) ευρώ ανά εξάμηνο (3 εξάμηνα).

ΑΡΘΡΟ 9

ΥΠΟΔΟΜΗ ΠΜΣ

Για την εύρυθμη λειτουργία του ΠΜΣ θα διατεθούν αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, αμφιθέατρα εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα και εργαστήρια της Ιατρικής Σχολής, χωρίς να επηρεάζεται η λειτουργία του πρώτου κύκλου σπουδών. Οι εξειδικευμένες ανάγκες του ΠΜΣ θα καλυφθούν με προμήθεια πρόσθετου εξοπλισμού, διαμόρφωση κατάλληλων χώρων και εμπλουτισμό των βιβλιοθηκών. Για την κλινική και εργαστηριακή άσκηση των φοιτητών θα μπορούν να συμμετέχουν μετά από συμφωνία και Πανεπιστημιακές κλινικές και κλινικές του ΕΣΥ, καθώς και επιλεγμένα ιδιωτικά κέντρα.

Εκτός των παραπάνω φυσικών δομών, η λειτουργία του ΠΜΣ στηρίζεται από πλατφόρμα ασύγχρονης τηλεκαπαίδευσης (mscaudiology.gr) στην οποία θα μεταφορτώνονται σε μορφή video οι διαλέξεις των διδασκόντων. Η ίδια πλατφόρμα θα χρησιμοποιείται και για την αξιολόγηση των διδασκόντων από τους φοιτητές και για την αξιολόγηση των φοιτητών.

Διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη

Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ γίνεται από τη Γραμματεία του ΠΜΣ 'Ακοολογία και Νευροτολογία' η οποία αναλαμβάνει:

- τη συγκέντρωση των υποβαλλόμενων αιτήσεων και την παρακολούθηση της επιλογής τους από τις αρμόδιες επιτροπές

- τη συγκέντρωση της βαθμολογίας κάθε μαθήματος

- τη συγκέντρωση των εκθέσεων αξιολόγησης

- την τήρηση πρωτοκόλλου εισερχόμενων και εξερχόμενων εγγράφων του ΠΜΣ.

Η γραμματεία του ΠΜΣ συνεργάζεται με τον Διευθυντή και την Συντονιστική επιτροπή του ΠΜΣ και υποστηρίζει την διαχείριση του ΠΜΣ, την υποστήριξη της αλληλογραφίας με τους ξένους και Έλληνες διδάσκοντες, την επικοινωνία με τα συνεργαζόμενα ιδρύματα και φορείς, την επικοινωνία με τους φοιτητές του προγράμματος (ανακοινώσεις, προγράμματα μαθημάτων, απουσιολογία, αναπαραγωγή σημειώσεων κ.λπ.)

Οικονομικά Θέματα

Χρηματοδότηση και Δίδακτρα

Η χρηματοδότηση του ΠΜΣ μπορεί να προέρχεται 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) Τέλη φοίτησης των μεταπτυχιακών φοιτητών τα οποία ανέρχονται σε χίλια (1000) ευρώ ανά εξάμηνο (3 εξάμηνα).

ΑΡΘΡΟ 10

ΑΝΑΘΕΣΗ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ/ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΕΣ ΣΤΟ ΠΜΣ

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

- από μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής

- μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. της 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 (άρθ. 69, ν. 4386/2016) και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής,

- 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 (παρ. 7, άρθ. 29, ν. 4009/2011).

Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής 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, αρ. 16, ν. 4009/2011) ή γίνονται νέες προσλήψεις/συμβάσεις σύμφωνα με τα ανωτέρω (παρ. 1, 2, 5 και 6, αρ. 36, ν. 4485/2017).

Κριτήρια επιλογής που συνεκτιμώνται είναι:

- Η επιστημονική ειδίκευση σε ένα από τα θεματικά πεδία του ΠΜΣ
- Η συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα στον τομέα της Ακοολογίας - Νευρωτολογίας
- Προηγούμενη διδακτική εμπειρία στο αντικείμενο του ΠΜΣ

Κατ' εξαίρεση στο διδακτικό έργο δύναται να συμμετέχουν και επιστήμονες ή επαγγελματίες χωρίς δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών ή Διδακτορικό Δίπλωμα, αλλά με κλινικές δεξιότητες, και αναγνωρισμένο επαγγελματικό κύρος/εξειδίκευση σε συγκεκριμένο αντικείμενο που εμπίπτει στο πεδίο του ΠΜΣ (π.χ Ιατροί του ΕΣΥ χωρίς Διδακτορικό Δίπλωμα ή Μεταπτυχιακό δίπλωμα).

ΑΡΘΡΟ 11 ΠΕΙΘΑΡΧΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

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.2121/93) κατά τη συγγραφή των προβλεπόμενων εργασιών τους,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης.

Συγκεκριμένα, οι ΜΦ οφείλουν να εφαρμόσουν τη απαιτούμενη δεοντολογική ακαδημαϊκή πρακτική σε ότι αφορά την πρωτοτυπία των εργασιών τους, τη λογοκλοπή και τη χάλκευση δεδομένων. Σε περίπτωση που ανακύψουν πειθαρχικά θέματα εφαρμόζονται τα καθοριζόμενα στον Εσωτερικό Κανονισμό του ΕΚΠΑ ή της Ιατρικής Σχολής.

Σε περίπτωση αποδεδειγμένης αντιδεοντολογικής πρακτικής, ένα μέλος του διδακτικού προσωπικού, μπορεί να παραπέμψει το θέμα στη ΣΕ η οποία μπορεί να χρησιμοποιήσει μία ή συνδυασμό από τις ακόλουθες διαδικασίες:

- Να απαιτήσει να ξαναγραφτεί μία μελέτη ή εργασία που περιέχει ύλη που αποτελεί προϊόν λογοκλοπής
- Να μηδενίσει μία εργασία ή ένα μάθημα
- Αναστολή ακαδημαϊκής φοίτησης ή αποβολή

ΑΡΘΡΟ 12 ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

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.

Η εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση του ΠΜΣ θα γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 44 του ν. 4485/2017. Σε ότι αφορά την εσωτερική αξιολόγηση, οι φοιτητές συμπληρώνουν ανώνυμα μέσω της πλατφόρμας τηλεκαπίδευσης, φύλλο αξιολόγησης ανά διάλεξη και διδάσκοντα. Τα στοιχεία αυτά υποβάλλονται στη ΣΕ του ΠΜΣ η οποία τα επεξεργάζεται και υποβάλλει στη Συνέλευση της Σχολής έκθεση αξιολόγησης με τυχόν προτεινόμενες αλλαγές.

ΑΡΘΡΟ 13 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.

