



ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

5 Φεβρουαρίου 2024

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 835

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. 5313

Α) Έγκριση της τροποποίησης της υπ' αρ. 69637/2.10.2020 απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Έγκριση ίδρυσης Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση" του τομέα Ακτινολογίας - Ακτινοθεραπείας, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας"» (Β' 4462).

Β) Έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση» του Τομέα Ακτινολογίας - Ακτινοθεραπείας του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας, σύμφωνα με τον ν. 4957/2022 (Α' 141) και τον πρότυπο κανονισμό λειτουργίας των Π.Μ.Σ. του Πα.Δ.Α. (Β' 4861/2023).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ
ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4521/2018 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α' 38).

2. Τον ν. 4610/2019 «Συνέργειες Πανεπιστημίων και Τ.Ε.Ι., πρόσβαση στην τριτοβάθμια εκπαίδευση, πειραματικά σχολεία, Γενικά Αρχεία του Κράτους και λοιπές διατάξεις» (Α' 70).

3. Τον ν. 4957/2022 «Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της Ποιότητας, της Λειτουργικότητας και της Σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την Κοινωνία και Λοιπές Διατάξεις» (Α' 141) και ιδίως τα άρθρα 79 - 88 αυτού.

4. Τον Εσωτερικό Κανονισμό λειτουργίας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Β' 4621/2020).

5. Τον Πρότυπο Κανονισμό Σπουδών των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (Β' 4861/2023).

6. Την υπό στοιχεία 135557/Ζ1/1.11.2022 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων

«Εφαρμογή των διατάξεων του ν. 4957/2022 "Νέοι Ορίζοντες στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα: Ενίσχυση της Ποιότητας, της Λειτουργικότητας και της Σύνδεσης των Α.Ε.Ι. με την κοινωνία και λοιπές διατάξεις" για την οργάνωση και λειτουργία προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών και λοιπά θέματα».

7. Την υπό στοιχεία 108990/Ζ1/8.9.2022 απόφαση του Υφυπουργού Παιδείας και Θρησκευμάτων «Ρύθμιση των θεμάτων σχετικά με τη διαδικασία δωρεάν φοίτησης σε Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τέλη φοίτησης» (Β' 4899).

8. Την υπό στοιχεία 18137/Ζ1/16.2.2023 κοινή απόφαση των Υπουργών Παιδείας και Θρησκευμάτων - Επικρατείας «Καθορισμός των προϋποθέσεων και της διαδικασίας οργάνωσης Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών με μεθόδους εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα (Α.Ε.Ι.)» (Β' 1079).

9. Την υπ' αρ. 69637/2.10.2020 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Έγκριση ίδρυσης Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση" του τομέα Ακτινολογίας - Ακτινοθεραπείας Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας» (Β' 4462).

10. Την υπ' αρ. 104745/30.12.2020 απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Κανονισμός Σπουδών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση" του Τομέα Ακτινολογίας - Ακτινοθεραπείας του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του ΠΑΔΑ» (Β' 5972).

11. Την υπ' αρ. 20/13.12.2023 (θέμα 5.2.2.) απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας «Τροποποίηση του ΦΕΚ Ίδρυσης του Π.Μ.Σ. "Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση"».

12. Την υπ' αρ. 20/13.12.2023 (θέμα 5.2.1.) απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας «Τροποποίηση του Κανονισμού Λειτουργίας του Π.Μ.Σ. "Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση"».

13. Την υπ' αρ. 46969/12.5.2023 διαπιστωτική πράξη του Αντιπρύτανη Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης του

Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Εκλογή Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Υ.Ο.Δ.Δ. 454).

14. Την υπ' αρ. 77275/1.9.2023 πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Ορισμός Αντιπρυτάνεων, τομέων ευθύνης αυτών, κατανομής αρμοδιοτήτων και σειράς αναπλήρωσης του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (Υ.Ο.Δ.Δ. 921) όπως τροποποιήθηκε με την υπ' αρ. 94297/12.10.2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 1141) όμοια απόφαση.

15. Την υπ' αρ. 124685/22.12.2022 απόφαση του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Συγκρότηση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής» (ΑΔΑ: 66ΥΚ46Μ9ΞΗ-Θ9Ξ), καθώς και την υπ' αρ. 86982/28.9.2023 (ΑΔΑ: 6ΡΡ846Μ9ΞΗ-ΝΞΦ) απόφαση ανασυγκρότησης αυτής.

16. Την υπ' αρ. 80818/12.9.2023 (ΑΔΑ: 9ΖΥΨ46Μ9ΞΗ-ΘΑΔ) πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής περί συγκρότησης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

17. Την υπ' αρ. 97386/19.10.2023 (ΑΔΑ: ΨΛΓΧ46Μ9ΞΗ-Ι07) πράξη του Πρύτανη του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής περί ανασυγκρότησης της Συγκλήτου.

18. Την υπ' αρ. 09/19.12.2023 (θέμα 10ο) απόφαση της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών.

19. Την υπ' αρ. 01/18.1.2024 (θέμα 16ο) απόφαση της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής.

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

Α) Την έγκριση της τροποποίησης της υπ' αρ. 69637/2.10.2020 απόφασης της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής «Έγκριση ίδρυσης Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο "Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση" του τομέα Ακτινολογίας - Ακτινοθεραπείας Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας» (Β' 4462), από το ακαδημαϊκό έτος 2023 - 2024, ως ακολούθως:

Άρθρο 1 Γενικές Διατάξεις

Το Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής οργανώνει και λειτουργεί από το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2020 - 2021, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με ελληνικό τίτλο:

«Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση» και αγγλικό τίτλο:

«MSc in Current Applications in Medical Imaging» σύμφωνα με τις διατάξεις του ν. 4957/2022 (Α' 141).

Ο κύριος τόπος διεξαγωγής της εκπαιδευτικής διαδικασίας είναι το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής και η διοικητική στήριξη του προγράμματος παρέχεται από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής στις εγκαταστάσεις του Πανεπιστημίου στο Άλσος Αιγάλεω.

Το Π.Μ.Σ. «Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση» θα λειτουργεί στις εγκαταστάσεις του Τομέα Ακτινολογίας Ακτινοθεραπείας, του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και

Πρόνοιας, του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στο κεντρικό κτίριο του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στο Άλσος Αιγάλεω.

Άρθρο 2 Αντικείμενο - Σκοπός - Μαθησιακά Αποτελέσματα

Στη σημερινή εποχή, ο τομέας της Ιατρικής Απεικόνισης αποτελεί ένα ταχέως εξελισσόμενο κομμάτι στον χώρο της Υγείας. Οι εξελίξεις στην Ακτινοτεχνολογία, στην Πληροφορική, στην Τηλεϊατρική και στην Ανάλυση δεδομένων, απεικονιστικών και εργαστηριακών, έχουν καταστήσει αναγκαία τη συνεχή εκπαίδευση των ΤΑΑ, των Ιατρών Ακτινολόγων, των Ιατρών Ακτινοθεραπευτών, των Φυσικών Ιατρικής, των Μηχανικών Βιοϊατρικής Τεχνολογίας και των επαγγελματιών συναφών ειδικοτήτων, στις νέες τεχνολογικές και επιστημονικές εξελίξεις.

Η παρακολούθηση των παραπάνω εξελίξεων, και η προσαρμογή της λειτουργίας των τμημάτων Ιατρικής Απεικόνισης σε αυτές, καθιστά απαραίτητη τη στελέχωση των τμημάτων αυτών από επαγγελματίες με γνώσεις, δεξιότητες και ικανότητες να ανταποκριθούν στις προκλήσεις των συνεχώς εξελισσόμενων συνθηκών.

Παλαιότερα, η λειτουργία των τμημάτων Ιατρικής Απεικόνισης βασιζόταν κυρίως στην εφαρμογή γνωστών και καταγεγραμμένων πρωτοκόλλων. Σήμερα, ο ρόλος τους έχει διευρυνθεί. Πέραν της εφαρμογής γνωστών και δοκιμασμένων τεχνικών, επιβάλλεται η συνεχής τροποποίηση και προσαρμογή πρωτοκόλλων και προτύπων λόγω των νέων τεχνολογικών και ερευνητικών δεδομένων στον τομέα της απεικόνισης. Ουσιαστικά, βασιζόμενα σε υπάρχουσα γνώση, τα τμήματα παράγουν νέα γνώση. Αυτό προϋποθέτει οι επαγγελματίες που απασχολούνται στα τμήματα Ιατρικής Απεικόνισης να είναι γνώστες προτύπων, Μεθοδολογίας Έρευνας και Σχεδιασμού κλινικών μελετών με συγκεκριμένο σκοπό και στόχο.

Μία επιπλέον συνέπεια της προόδου στην Ιατρική Απεικόνιση είναι η αλλαγή στη δομή και σύσταση του χώρου όσον αφορά τα εμπλεκόμενα επαγγέλματα. Αντιπροσωπευτικό παράδειγμα αυτής της αλλαγής αποτελούν τα τμήματα Ακτινοθεραπείας. Παλαιότερα, το τμήμα Ακτινοθεραπείας απασχολούσε Ιατρούς Ακτινοθεραπευτές, Τεχνολόγους Ακτινοθεραπείας και Φυσικούς Ιατρικής. Σήμερα, σε ένα σύγχρονο τμήμα Ακτινοθεραπείας εργάζονται, πέραν των προαναφερθέντων επαγγελματιών, Νοσηλεύτριες εξειδικευμένες σε τεχνικές ακτινοθεραπείας γυναικολογικού καρκίνου, Μηχανικοί Βιοϊατρικής με ειδίκευση στην επεξεργασία ιατρικής εικόνας, απόφοιτοι Πληροφορικής με ειδίκευση στην στατιστική και την ανάλυση δεδομένων ακόμη και απόφοιτοι σχολών Καλών Τεχνών (π.χ. γλύπτες) που είναι υπεύθυνοι για την κατασκευή μασκών και συστημάτων ακινητοποίησης που χρησιμοποιούνται στην ακτινοθεραπευτική διαδικασία.

Ως αποτέλεσμα, ο ετερογενής χαρακτήρας των επαγγελματικών ομάδων που καλούνται να συνεργασθούν στην καθημερινή κλινική πράξη ενός τμήματος Ιατρικής

Απεικόνισης επιβάλλει τη λήψη γνώσεων που αφορούν την Επικοινωνία, τη Δεοντολογία και τη Διοίκηση Μονάδων Υγείας.

Η αναγκαιότητα ίδρυσης του προτεινόμενου ΠΜΣ εκπορεύεται από μία σειρά επιστημονικών και εργασιακών λόγων. Η λογική ενός ΠΜΣ, ως 2ου σταδίου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, είναι η εμβάθυνση, η ανάλυση και η διερεύνηση σε θέματα που ο προπτυχιακός κύκλος σπουδών δεν μπορεί να καλύψει. Επίσης, η συνεχιζόμενη και αλματώδης εξέλιξη στον τομέα της τεχνολογίας και της πληροφορικής στο χώρο της ιατρικής απεικόνισης δημιουργεί νέα δεδομένα στον εργασιακό χώρο. Ο τελευταίος είναι, πλέον, πολυσχιδής και περιλαμβάνει διαφορετικές ειδικότητες και κουλτούρες που καλούνται να συνεργασθούν με σκοπό την βέλτιστη αξιοποίηση των κλινικών απεικονιστικών δεδομένων. Η νέα αυτή εργασιακή κουλτούρα και τρόπος σκέψης δεν μπορεί να υποστηριχθεί από τον προπτυχιακό κύκλο σπουδών. Απαιτείται η επαγγελματική κατάρτιση και συστηματική μελέτη για την απόκτηση νέων προσόντων και για την προσαρμογή στις συνεχώς εξελισσόμενες συνθήκες τόσο σε κλινικό όσο και σε ερευνητικό-ακαδημαϊκό επίπεδο. Οι επαγγελματίες πρέπει να έχουν τα εφόδια να ανταποκριθούν στις ανάγκες ενός σύγχρονου κλινικού περιβάλλοντος και το προτεινόμενο ΠΜΣ θέτει τις βάσεις και προσφέρει τις θεωρητικές γνώσεις που απαιτούνται.

Τα προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα, που αποτελούν συγχρόνως και τους στόχους του ΠΜΣ, είναι τα κάτωθι:

- Η εκπαίδευση και κατάρτιση εξειδικευμένων και ικανών επαγγελματιών, ερευνητών και αναλυτών μεταπτυχιακού επιπέδου, στις δεξιότητες που απαιτούνται για να εφαρμόσουν τις νεότερες τεχνολογικές εξελίξεις στην κλινική πράξη.

- Η ανάπτυξη δεξιοτήτων και κριτικής σκέψης που θα συμβάλλουν στην ανάλυση και κατηγοριοποίηση των αναγκών υφισταμένων εργαστηρίων ιατρικής απεικόνισης και στη συνέχεια στην επιλογή, τροποποίηση και εφαρμογή των προσφερόμενων τεχνολογικών λύσεων ώστε να απαντηθούν οι ήδη καταγεγραμμένες ανάγκες.

- Η προώθηση της συνεργασίας της ακαδημαϊκής κοινότητας με φορείς υγείας του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, για την προώθηση και εφαρμογή των νέων τεχνολογικών δεδομένων στην κλινική πράξη.

- Η διεξαγωγή έρευνας στα γνωστικά αντικείμενα που καλύπτει το ΠΜΣ και την απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων, αναλυτικών και ερευνητικών, για την ακαδημαϊκή εξέλιξη των αποφοίτων και τη συνέχιση στον 3ο κύκλο ακαδημαϊκών σπουδών, αυτόν της διδακτορικής διατριβής.

Άρθρο 3

Μεταπτυχιακοί Τίτλοι

Μετά την επιτυχή ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ., ο τομέας Ακτινολογίας Ακτινοθεραπείας, του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής θα απονέ-

μει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) με τίτλο «Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση» και αγγλικό τίτλο: «MSc in Current Applications in Medical Imaging»

Άρθρο 4

Κατηγορίες Πτυχιούχων

Το ΠΜΣ απευθύνεται σε αποφοίτους Τεχνολόγους Ακτινολογίας-Ακτινοθεραπείας, Μηχανικούς Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Φυσικούς, Ιατρούς, Τεχνολόγους Ιατρικών Εργαστηρίων και αποφοίτους άλλων ειδικοτήτων με συναφές ακαδημαϊκό αντικείμενο.

Οι απόφοιτοι του συγκεκριμένου ΠΜΣ θα έχουν τη δυνατότητα:

- α. να αναλύουν τη λειτουργία δομών ιατρικής απεικόνισης και τις ανάγκες αυτών,

- β. να κατανοούν και να αξιολογούν σύγχρονες τεχνολογίες καθώς και να διαμορφώνουν εναλλακτικές στρατηγικές επίλυσης ζητημάτων βασισμένοι στην κατανόηση των περιορισμών που τίθενται από τις υφιστάμενες δομές,

- γ. να συνεργάζονται με επαγγελματίες άλλων ειδικοτήτων είτε σε κλινικό είτε σε ακαδημαϊκό περιβάλλον ώστε να επιτυγχάνονται οι στόχοι που έχουν τεθεί,

- δ. να κατανοούν και να υλοποιούν το έργο ερευνητικών πρωτοκόλλων ώστε να καταστεί δυνατός ο εκσυγχρονισμός των υφισταμένων δομών ιατρικής απεικόνισης,

- ε. να αναλύουν τα αποτελέσματα δημοσιευμένων ερευνητικών πρωτοκόλλων, να αναλύουν τις δυνατότητες εφαρμογής των στις υπάρχουσες δομές, να προτείνουν προσαρμογές και να τις εφαρμόζουν με στόχο τη βελτιστοποίηση των παρεχόμενων υπηρεσιών.

Άρθρο 5

Χρονική Διάρκεια Σπουδών - Γλώσσα

Διδασκαλίας - Πιστωτικές Μονάδες

Χρονική Διάρκεια Σπουδών.

Το ΠΜΣ είναι πλήρους φοίτησης και δομείται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης της διπλωματικής εργασίας. Σε ειδικές περιπτώσεις η Συνέλευση του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών μπορεί να εγκρίνει παράταση φοίτησης στο Π.Μ.Σ. διάρκειας ενός (1) επιπλέον ακαδημαϊκού εξαμήνου, για την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας, υπό την προϋπόθεση ότι ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει κάνει έγγραφη αίτηση στη Συνέλευση του Τμήματος (το λιγότερο δύο μήνες πριν το πέρας του 2ου εξαμήνου), στην οποία θα αναφέρονται οι λόγοι αίτησης της παράτασης. Κατά συνέπεια, ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών, ορίζεται στα τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Η Συνέλευση δύναται να εγκρίνει την αιτιολογημένη αναστολή των σπουδών ενός μεταπτυχιακού φοιτητή μετά από αίτησή του και εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ.

Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρούνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης και η προσωρινή αναστολή φοίτησης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα δύο συνεχόμενα

εξάμηνα. Μετά την άρση της αναστολής ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα συνεχίζει από το σημείο των σπουδών όπου ξεκίνησε η αναστολή.

Το σύνολο των εκπαιδευτικών πιστωτικών μονάδων (ECTS) που απαιτούνται για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) είναι ενενήντα (90).

Όλα τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. είναι υποχρεωτικά, περιλαμβάνουν τρεις (3) ώρες διδασκαλίας την εβδομάδα (εισηγήσεις, ασκήσεις, μελέτες περίπτωσης) και το κάθε μάθημα αντιστοιχεί σε 6 πιστωτικές μονάδες. Τα μαθήματα μπορούν να οργανώνονται σε σπονδυλωτή μορφή (modular) και όχι ανά εβδομάδα, χωρίς να μειώνεται ο συνολικός αριθμός ωρών διδασκαλίας.

Οι φοιτητές έχουν την υποχρέωση να ολοκληρώσουν επιτυχώς δεκαπέντε (12) υποχρεωτικά μαθήματα, κατά τα Α' και Β' εξάμηνα (σύνολο 60 ECTS).

Κατά τη διάρκεια του τρίτου εξαμήνου εκπονείται η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, η οποία αντιστοιχεί σε τριάντα (30) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

Επιπλέον, θα πραγματοποιούνται διαλέξεις σε επίκαιρα θέματα Ιατρικής Απεικόνισης στο πλαίσιο σεμιναρίων, στα οποία θα διδάσκουν επιφανείς προσκεκλημένοι ομιλητές από το εσωτερικό και το εξωτερικό. Το Π.Μ.Σ. «Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση», εκτός από την θεωρητική ή/και εργαστηριακή εκπαίδευση, δίνει έμφαση στη διεξαγωγή έρευνας για την προετοιμασία των φοιτητών, οι οποίοι επιθυμούν να συνεχίσουν στον Γ' κύκλο σπουδών.

Γλώσσα Διδασκαλίας του ΠΜΣ.

Η γλώσσα διδασκαλίας του Π.Μ.Σ. είναι η Ελληνική. Απαιτείται οι μεταπτυχιακοί φοιτητές να έχουν τουλάχιστον επάρκεια στην αγγλική γλώσσα. Η γνώση της αγγλικής είναι απαραίτητη για βιβλιογραφική αναζήτηση τόσο για την εκπόνηση της μεταπτυχιακής διπλωματικής διατριβής, όσο και για τη συγγραφή εργασιών που σχετίζονται με τη διδασκαλία και την εξέταση των μαθημάτων.

Τροποποίηση του προγράμματος σπουδών και ανακατανομή μεταξύ των εξαμήνων μπορεί να γίνει με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και θα περιλαμβάνεται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Γλώσσα συγγραφής της διπλωματικής εργασίας

Η συγγραφή της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας πραγματοποιείται στην ελληνική γλώσσα. Μπορεί να πραγματοποιηθεί στην αγγλική γλώσσα μετά από αίτηση του μεταπτυχιακού φοιτητή με σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντος και έγκριση από τη Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ.

Άρθρο 6

Πρόγραμμα Μαθημάτων

Το ενδεικτικό πρόγραμμα μαθημάτων της πλήρους φοίτησης του Π.Μ.Σ. διαμορφώνεται ως εξής:

Α' Εξάμηνο			
Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός	Διδακτικές ώρες	ECTS
Υποχρεωτικά μαθήματα			
Ακτινοανατομία (CT, MRI, PET, SPECT)	AY1	3 x 13	5
Σύγχρονες εφαρμογές στην Ακτινοτεχνολογία	AY2	3 x 13	5
Σύγχρονες εφαρμογές στην CT	AY3	3 x 13	5
Ψηφιακά Συστήματα (Διαχείριση και Πρωτόκολλα διασφάλισης ποιότητας στη διαχείριση ιατρικών δεδομένων)	AY4	3 x 13	5
Μαθήματα Επιλογής			
Μεθοδολογία Έρευνας	AE1	3 x 13	5
Β' Εξάμηνο			
Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός	Διδακτικές ώρες	ECTS
Υποχρεωτικά μαθήματα			
Ακτινοπαθολογία (CT, MRI, PET, SPECT)	BY1	3 x 13	5
Σύγχρονες εφαρμογές στην Πυρηνική Ιατρική (SPECT, PET – υβριδική απεικόνιση)	BY2	3 x 13	5
Τομογραφία Κωνικής Δέσμης (Αγγειογράφοι, Γναθοπροσωπικά συστήματα, Γραμμικοί Επιταχυντές)	BY3	3 x 13	5
Σύγχρονες εξελίξεις στη MRI	BY4	3 x 13	5
Μαθήματα επιλογής			
Εξελίξεις στην Ιατρική Απεικόνιση στην Ακτινοθεραπεία	BE1	3 x 13	5

Επεξεργασία Ιατρικής Εικόνας, εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ιατρική Απεικόνιση, Radiomics, Radiogenomics	BE2	3 x 13	5
Εφαρμογές Πυρηνικής Φυσικής στην Ιατρική Απεικόνιση	BE3	3 x 7	2
Ψυχολογία και Επικοινωνία	BE4	3 x 7	2
Διαχείριση Μονάδων Υγείας	BE5	3 x 7	3
Σύνολο ECTS			30

Γ' Εξάμηνο			
Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός		ECTS
Διπλωματική Εργασία	ΓΥ1		30
Σύνολο ECTS			30

Άρθρο 7

Αριθμός Εισακτέων

Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών στο ΠΜΣ ορίζεται σε τριάντα (30), κατ' έτος, μη συμπεριλαμβανομένων των ισοβαθμούντων, σε περίπτωση που υπάρχουν. Αν ο αριθμός των υποψηφίων φοιτητών ξεπερνά σημαντικά τον αριθμό των προς πλήρωση θέσεων ή οι υποψήφιοι φοιτητές έχουν διαπιστωμένα σημαντικό ερευνητικό ενδιαφέρον για την παρακολούθηση του Π.Μ.Σ., τότε με απόφαση της Συντονιστικής Επιτροπής και έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος μπορεί να αυξηθεί ο αριθμός των εισακτέων μέχρι και το διπλάσιο του προβλεπόμενου αριθμού.

Επιπλέον του αριθμού των εισακτέων, γίνονται δεκτοί ως υπεράριθμοι υπότροφοι και μέλη των κατηγοριών ΕΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Στον αριθμό των εισακτέων λαμβάνονται υπόψη και οι φοιτητές με δωρεάν φοίτηση, 30% του συνόλου των νεοεισερχομένων φοιτητών, δηλαδή έως εννέα (9) φοιτητές, οι οποίοι δεν θα καταβάλλουν τέλη φοίτησης, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 8

Διδακτικό Προσωπικό

Το διδακτικό έργο των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών ανατίθεται, κατόπιν απόφασης του αρμόδιου οργάνου του Π.Μ.Σ. στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

- μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, αν το Π.Μ.Σ. έχει τέλη φοίτησης,
- ομότιμους Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.,
- συνεργαζόμενους καθηγητές,
- εντεταλμένους διδάσκοντες,
- επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,
- ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,
- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Η ανάθεση του διδακτικού έργου του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης Τμήματος κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ., εφόσον υφίσταται, άλλως του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. Ειδικότερες προϋποθέσεις σχετικά με την ανάθεση του διδακτικού έργου δύναται να ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. και στον παρόντα Εσωτερικό Κανονισμό.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ή της Ε.Π.Σ δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος ή της Σχολής, με αντικείμενο συναφές με το παρεχόμενο επικουρικό διδακτικό έργο του Π.Μ.Σ., υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του Π.Μ.Σ., κατόπιν εισηγήσεως της Σ.Ε..

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες των περ. α) έως στ) της παρ. 1 υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος Εκτός από τις ειδικές περιπτώσεις, οι οποίες αναφέρονται σε αντικείμενα εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας, για τα οποία δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής κατά τους κανόνες της οικείας τέχνης ή επιστήμης (de lege artis). Οι αναφερόμενες περιπτώσεις καθορίζονται και περιγράφονται στον Εσωτερικό Κανονισμό του εκάστοτε Π.Μ.Σ.. Με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Π.Μ.Σ. δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π. του Τμήματος, που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

Όλες οι κατηγορίες διδασκόντων δύνανται να αμείβονται αποκλειστικά από τους πόρους του Π.Μ.Σ. Δεν επιτρέπεται η καταβολή αμοιβής ή άλλης παροχής από τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

Με απόφαση του αρμόδιου οργάνου του Π.Μ.Σ. περί ανάθεσης του διδακτικού έργου, καθορίζεται το ύψος της αμοιβής κάθε διδάσκοντος. Ειδικώς οι διδάσκοντες που έχουν την ιδιότητα μέλους Δ.Ε.Π., δύνανται να αμείβονται επιπρόσθετα για έργο που προσφέρουν προς το Π.Μ.Σ., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους, όπως ορίζονται στην παρ. 2 του άρθρου 155 του ν. 4957/2022. Το τελευταίο εδάφιο εφαρμόζεται αναλογικά και για τα μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π., εφόσον εκπληρώνουν τις ελάχιστες εκ του νόμου υποχρεώσεις τους.

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, ο καθορισμός και η περιγραφή του μαθήματος, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο καθορισμός του τρόπου εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες.

Τα Π.Μ.Σ. δύνανται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος/Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (Ε.Π.Σ.) να εφαρμόζουν τον θεσμό του Ακαδημαϊκού Συμβούλου.

Σκοπός της λειτουργίας του εν λόγω θεσμού είναι η παροχή συμβουλευτικής στους μεταπτυχιακούς φοιτητές κατά τη διάρκεια των σπουδών τους σε ακαδημαϊκά θέματα με εξατομικευμένο τρόπο. Προσδοκώμενο αποτέλεσμα είναι η διευκόλυνση των μεταπτυχιακών φοιτητών στην ολοκλήρωση των σπουδών τους με παράλληλη αξιοποίηση των ιδιαίτερων δεξιοτήτων και ενδιαφερόντων τους στο έδαφος της εκπαιδευτικής και ερευνητικής διαδικασίας. Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος επιλέγει τον τρόπο προσέγγισης και παροχής συμβουλευτικής στους φοιτητές που του ανατίθενται σε κάθε ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 9 Υλικοτεχνική υποδομή

Το Π.Μ.Σ. θα λειτουργεί στις εγκαταστάσεις του Τομέα Ακτινολογίας-Ακτινοθεραπείας, του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας, του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στο κεντρικό κτίριο του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στο Άλσος Αιγάλεω. Το Τμήμα διαθέτει ικανό αριθμό αιθουσών και εργαστηριακών χώρων για την απρόσκοπτη διεξαγωγή των θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων του Π.Μ.Σ. Τα κτίρια της Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στο Άλσος Αιγάλεω έχουν διαμόρφωση για πλήρη πρόσβαση ΑΜΕΑ.

ΣΕ ΑΛΛΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ: Θα υπάρχει η δυνατότητα παρακολούθησης του Π.Μ.Σ. εξ αποστάσεως, από τους φοιτητές της περιφέρειας και του εξωτερικού σε ποσοστό έως 35% βάσει της ισχύουσας νομοθεσίας, ώστε να ελαχιστοποιούνται οι μετακινήσεις τους, εκτός αν επιβληθεί η εξ αποστάσεως φοίτηση από έκτακτες εξωτερικές συνθήκες ή συντρέχουν ειδικοί λόγοι που θα αποφασιστούν από τα αρμόδια όργανα.

1. Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του Π.Μ.Σ. γίνεται από τη Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στο Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πα.Δ.Α., και στελεχώνεται από μέλη του Διοικητικού Προσωπικού του Πα.Δ.Α., μέλη ΕΔΙΠ και μέλη

ΕΤΕΠ του Τμήματος ή κατόπιν ανοικτής προκήρυξης, όπου απαιτείται.

Άρθρο 10 Διάρκεια Λειτουργίας

Η διάρκεια λειτουργίας του ΠΜΣ ορίζεται σε οκτώ (8) ακαδημαϊκά έτη, δηλαδή μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029, εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία (με δυνατότητα ανανέωσης της λειτουργίας του κατά τους όρους της ισχύουσας νομοθεσίας).

Άρθρο 11 Κόστος Λειτουργίας

Το κόστος λειτουργίας του Π.Μ.Σ. προβλέπεται να καλυφθεί σε τακτική βάση από τέλη φοίτησης. Τα τέλη φοίτησης, ανέρχονται στο ποσό των 3.000 ευρώ. Η κατανομή των τελών φοίτησης ανά εξάμηνο έχει ως εξής:

Α' εξάμηνο: 1.000 €

Β' εξάμηνο: 1.000 €

Γ' εξάμηνο: 1.000 €

Έκτακτη χρηματοδότηση από δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα, χορηγίες, ερευνητικά προγράμματα και από άλλους, κατά το νόμο, πόρους, εφόσον προκύψουν, δύνανται να χρησιμοποιηθούν προκειμένου να μειωθεί η επιβάρυνση των φοιτητών σε τέλη φοίτησης, είτε για να χορηγηθούν πρόσθετες παροχές στους φοιτητές.

Η εκπαίδευση παρέχεται χωρίς τέλη φοίτησης στους δικαιούχους μεταπτυχιακούς φοιτητές και μέχρι το 30% του συνολικού αριθμού των συμμετεχόντων ανά εισαγωγή, σύμφωνα με ισχύουσα νομοθεσία.

Άρθρο 12 Μεταβατικές Διατάξεις

Όλα τα θέματα που δεν προβλέπονται στην παρούσα απόφαση, θα ρυθμίζονται από τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών και από τα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

Β) Την έγκριση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση» του Τομέα Ακτινολογίας - Ακτινοθεραπείας του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του ΠΑΔΑ., σύμφωνα με το ν. 4957/2022 (Α' 141) και τον πρότυπο κανονισμό Λειτουργίας των Π.Μ.Σ. του Πα.Δ.Α. (Β' 4861/2023), από το ακαδημαϊκό έτος 2023 - 2024, ως ακολούθως:

Άρθρο 1: ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ

Ο δεύτερος κύκλος σπουδών συνίσταται στην παρακολούθηση Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) και ολοκληρώνεται με την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.), όπως ορίζεται από την κείμενη νομοθεσία.

1.1 Αποστολή Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Τα προγράμματα μεταπτυχιακών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής οδηγούν στην απόκτηση Διπλωμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) που είναι ακαδημαϊκοί

τίτλοι EQF Επίπεδο 7. Μέσω της συστηματικής μελέτης, της ανάπτυξης, της κριτικής σκέψης και της έρευνας, επιδιώκουν την παραγωγή νέας γνώσης και την προώθηση της έρευνας και της καινοτομίας.

1.2 Στόχοι των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής διοργανώνει προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών τα οποία στοχεύουν:

- στην περαιτέρω προαγωγή της γνώσης, την ανάπτυξη της έρευνας, καθώς και την ικανοποίηση των εκπαιδευτικών, ερευνητικών, κοινωνικών, πολιτιστικών και αναπτυξιακών αναγκών της χώρας,

- στην υψηλού επιπέδου εξειδίκευση των πτυχιούχων σε θεωρητικές και εφαρμοσμένες περιοχές συγκεκριμένων γνωστικών κλάδων, ειδικές θεματικές ενότητες ή επιμέρους κλάδους των γνωστικών αντικειμένων του πρώτου κλάδου σπουδών των οικείων Τμημάτων.

Άρθρο 2:

ΙΔΡΥΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΩΝ

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής ιδρύει, οργανώνει και λειτουργεί τα προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών και απονέμει Διπλώματα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).

2.1 Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών

Ο Κανονισμός Μεταπτυχιακών Σπουδών κάθε ΠΜΣ καταρτίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, εγκρίνεται από τη Σύγκλητο, δημοσιεύεται στην Εφημερίδα των Κυβερνήσεων, αναρτάται στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος και κοινοποιείται στο Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων. Η ίδια διαδικασία εφαρμόζεται και στις περιπτώσεις τροποποίησης του Κανονισμού.

Στον παρόντα Κανονισμό παρουσιάζονται η δομή και οι κανόνες λειτουργίας του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο «Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση», του Τομέα Ακτινολογίας και Ακτινοθεραπείας του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, το οποίο απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.). Οι διατάξεις του εξειδικεύουν και συμπληρώνουν το νομικό πλαίσιο που δίδει τις μεταπτυχιακές σπουδές βάσει της κείμενης νομοθεσίας.

Κάθε υποψήφιος, που επιλέγει για να φοιτήσει στο ΠΜΣ, θα πρέπει να λαμβάνει εγκαίρως γνώση του παρόντος Κανονισμού και να αποδέχεται τους κανόνες λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Ο παρών Κανονισμός αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Άρθρο 3:

ΣΚΟΠΟΣ - ΣΤΟΧΟΙ ΤΟΥ ΠΜΣ

Ο Τομέας Ακτινολογίας και Ακτινοθεραπείας του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής λειτουργεί Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) με τίτλο: «Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση»

3.1 Σκοπός

Η αναγκαιότητα ίδρυσης του προτεινόμενου ΠΜΣ εκπορεύεται από μία σειρά επιστημονικών και εργασιακών λόγων. Η λογική ενός ΠΜΣ, ως 2ου σταδίου πανεπιστημιακής εκπαίδευσης, είναι η εμβάθυνση, η ανάλυση και η διερεύνηση σε θέματα που ο προπτυχιακός κύκλος σπουδών δεν μπορεί να καλύψει. Επίσης, η συνεχιζόμενη και αλματώδης εξέλιξη στον τομέα της τεχνολογίας και της πληροφορικής στο χώρο της ιατρικής απεικόνισης δημιουργεί νέα δεδομένα στον εργασιακό χώρο. Ο τελευταίος είναι, πλέον, πολυσχιδής και περιλαμβάνει διαφορετικές ειδικότητες και κουλτούρες που καλούνται να συνεργασθούν με σκοπό την βέλτιστη αξιοποίηση των κλινικών απεικονιστικών δεδομένων. Η νέα αυτή εργασιακή κουλτούρα και τρόπος σκέψης δεν μπορεί να υποστηριχθεί από τον προπτυχιακό κύκλο σπουδών. Απαιτείται η επαγγελματική κατάρτιση και συστηματική μελέτη για την απόκτηση νέων προσόντων και για την προσαρμογή στις συνεχώς εξελισσόμενες συνθήκες τόσο σε κλινικό όσο και σε ερευνητικό- ακαδημαϊκό επίπεδο. Οι επαγγελματίες πρέπει να έχουν τα εφόδια να ανταποκριθούν στις ανάγκες ενός σύγχρονου κλινικού περιβάλλοντος και το προτεινόμενο ΠΜΣ θέτει τις βάσεις και προσφέρει τις θεωρητικές γνώσεις που απαιτούνται.

3.2 Στόχοι

Τα προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα, που αποτελούν συγχρόνως και τους στόχους του ΠΜΣ, είναι τα κάτωθι:

- Η εκπαίδευση και κατάρτιση εξειδικευμένων και ικανών επαγγελματιών, ερευνητών και αναλυτών μεταπτυχιακού επιπέδου, στις δεξιότητες που απαιτούνται για να εφαρμόσουν τις νεότερες τεχνολογικές εξελίξεις στην κλινική πράξη.

- Η ανάπτυξη δεξιοτήτων και κριτικής σκέψης που θα συμβάλλουν στην ανάλυση και κατηγοριοποίηση των αναγκών υφισταμένων εργαστηρίων ιατρικής απεικόνισης και στη συνέχεια στην επιλογή, τροποποίηση και εφαρμογή των προσφερόμενων τεχνολογικών λύσεων ώστε να απαντηθούν οι ήδη καταγεγραμμένες ανάγκες. Η προώθηση της συνεργασίας της ακαδημαϊκής κοινότητας με φορείς υγείας του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα, για την προώθηση και εφαρμογή των νέων τεχνολογικών δεδομένων στην κλινική πράξη.

- Η διεξαγωγή έρευνας στα γνωστικά αντικείμενα που καλύπτει το ΠΜΣ και την απόκτηση γνώσεων και δεξιοτήτων, αναλυτικών και ερευνητικών, για την ακαδημαϊκή εξέλιξη των αποφοίτων και τη συνέχιση στον 3ο κύκλο ακαδημαϊκών σπουδών, αυτόν της διδακτορικής διατριβής.

Άρθρο 4:

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΤΙΤΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το ΠΜΣ του τομέα Ακτινολογίας και Ακτινοθεραπείας του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) «Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση». Ο τίτλος στα αγγλικά είναι «Master of Science in Current Applications in Medical Imaging».

Άρθρο 5:

ΔΟΜΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΑ ΤΟΥ ΠΜΣ

Για την οργάνωση και την εν γένει λειτουργία του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών αρμόδια όργανα είναι τα ακόλουθα:

- α) η Σύγκλητος του Πα.Δ.Α.,
- β) η Συνέλευση του Τμήματος (Σ.Τ.)
- γ) η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.),
- δ) ο Διευθυντής του (Δ)Π.Μ.Σ. και
- ε) η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών.

α) Η Σύγκλητος του Πα.Δ.Α.

Η Σύγκλητος έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

1. εγκρίνει την ίδρυση του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) ή την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ.,

2. εγκρίνει την παράταση της χρονικής διάρκειας της λειτουργίας των Π.Μ.Σ.,

3. συγκροτεί την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών, σε περίπτωση διατμηματικών ή διδρυματικών ή κοινών Π.Μ.Σ.,

4. αποφασίζει την κατάργηση των Π.Μ.Σ. που προσφέρονται από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.

β) Η Συνέλευση του Τμήματος

Κύρια αρμοδιότητα της Συνέλευσης του Τμήματος, είναι να εισηγείται στη Σύγκλητο δια της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών κατ'ελάχιστον τις περ. α) έως ιστ) των παρ. 3 και 4 του άρθρου 80, του ν. 4957/2022 (Α' 141) μαζί με τον εσωτερικό Κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ.

Η Συνέλευση του Τμήματος, είναι αρμόδια για την οργάνωση, διοίκηση και διαχείριση του Π.Μ.Σ. και ιδίως:

1) συγκροτεί επιτροπές για την αξιολόγηση των αιτήσεων των υποψήφιων μεταπτυχιακών φοιτητών και εγκρίνει την εγγραφή αυτών στο Π.Μ.Σ.,

2) αναθέτει το διδακτικό έργο στους διδάσκοντες του Π.Μ.Σ.,

3) εισηγείται προς τη Σύγκλητο την τροποποίηση της απόφασης ίδρυσης του Π.Μ.Σ., καθώς και την παράταση της διάρκειας του Π.Μ.Σ.,

4) συγκροτεί εξεταστικές επιτροπές για την εξέταση των διπλωματικών εργασιών των μεταπτυχιακών φοιτητών και ορίζει τον επιβλέποντα ανά εργασία,

5) διαπιστώνει την επιτυχή ολοκλήρωση της φοίτησης, προκειμένου να απονεμηθεί ο τίτλος του Π.Μ.Σ.,

6) εγκρίνει τον απολογισμό του Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής (Σ.Ε.),

7) πραγματοποιεί την εξέταση των κριτηρίων περί απαλλαγής από τα τέλη φοίτησης και εκδίδει αιτιολογημένη απόφαση περί αποδοχής ή απόρριψης της αίτησης,

8) εγκρίνει κάθε άλλο θέμα που απαιτείται για την ομαλή λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, οι αρμοδιότητες των περ. 1) και 4) δύναται να μεταβιβάζονται στη Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

γ) Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.):

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος συγκροτείται η Συντονιστική Επιτροπή, με διετή θητεία, η οποία αποτελείται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ. και τέσσερα (4) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) του Τμήματος, που έχουν συναφές γνωστικό αντικείμενο

με αυτό του Π.Μ.Σ. και αναλαμβάνουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και ιδίως:

1) καταρτίζει τον αρχικό ετήσιο προϋπολογισμό του Π.Μ.Σ. και τις τροποποιήσεις του, εφόσον το Π.Μ.Σ. διαθέτει πόρους σύμφωνα με το άρθρο 84 του ν. 4957/2022, και εισηγείται την έγκρισή του προς την Επιτροπή Ερευνών του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.),

2) καταρτίζει τον απολογισμό του προγράμματος και εισηγείται την έγκρισή του προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

3) εγκρίνει τη διενέργεια δαπανών του Π.Μ.Σ.,

4) εγκρίνει τη χορήγηση υποτροφιών, ανταποδοτικών ή μη, σύμφωνα με όσα ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. και τον Κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών σπουδών,

5) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την κατανομή του διδακτικού έργου, καθώς και την ανάθεση διδακτικού έργου στις κατηγορίες διδασκόντων του άρθρου 83 του ν. 4957/2022,

6) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την πρόσκληση Επισκεπτών Καθηγητών για την κάλυψη διδακτικών αναγκών του Π.Μ.Σ.,

7) καταρτίζει σχέδιο για την τροποποίηση του προγράμματος σπουδών, το οποίο υποβάλλει προς τη Συνέλευση του Τμήματος,

8) εισηγείται προς τη Συνέλευση του Τμήματος την ανακατανομή των μαθημάτων μεταξύ των ακαδημαϊκών εξαμήνων, καθώς και θέματα που σχετίζονται με την ποιοτική αναβάθμιση του προγράμματος σπουδών. Δύνανται να μεταβιβάζονται προς τη Συντονιστική Επιτροπή συγκεκριμένες αρμοδιότητες της Συνέλευσης του Τμήματος για την αποτελεσματικότερη λειτουργία του Π.Μ.Σ., κατόπιν έκδοσης σχετικής απόφασης μεταβίβασης αρμοδιοτήτων. Στην Σ.Ε. δύναται να συμμετέχουν Ομότιμοι Καθηγητές του Τμήματος ή των συνεργαζόμενων Τμημάτων, εφόσον παρέχουν διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

δ) Ο Διευθυντής Π.Μ.Σ.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. προέρχεται από τα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος κατά προτεραιότητα βαθμίδας Καθηγητή ή Αναπληρωτή Καθηγητή και ορίζεται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος για διετή θητεία, με δυνατότητα ανανέωσης χωρίς περιορισμό.

Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ. έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

1) προεδρεύει της Σ.Ε., συντάσσει την ημερήσια διάταξη και συγκαλεί τις συνεδριάσεις της,

2) εισηγείται τα θέματα που αφορούν στην οργάνωση και λειτουργία του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση του Τμήματος σε περίπτωση αυτοδύναμου Π.Μ.Σ.

3) εισηγείται προς τη Σ.Ε. και τα λοιπά όργανα του Π.Μ.Σ. και του Α.Ε.Ι. θέματα σχετικά με την αποτελεσματική λειτουργία του Π.Μ.Σ.,

4) είναι Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος σύμφωνα με το άρθρο 234 του ν. 4957/2022 και ασκεί τις αντίστοιχες αρμοδιότητες,

5) παρακολουθεί την υλοποίηση των αποφάσεων των οργάνων του Π.Μ.Σ. και του Εσωτερικού Κανονισμού μεταπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών, καθώς και την παρακολούθηση εκτέλεσης του προϋπολογισμού του Π.Μ.Σ.,

6) ασκεί οποιαδήποτε άλλη αρμοδιότητα, η οποία ορίζεται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. Ο Διευθυντής του Π.Μ.Σ., καθώς και τα μέλη της Σ.Ε. ή της Ε.Π.Σ. δεν δικαιούνται αμοιβής ή οιασδήποτε αποζημίωσης για την εκτέλεση των αρμοδιοτήτων που τους ανατίθενται και σχετίζεται με την εκτέλεση των καθηκόντων τους.

Ορισμός νέου Διευθυντή ή μέλους της Σ.Ε., σε περίπτωση παραίτησης, μπορεί να πραγματοποιηθεί με απόφαση των αρμοδίων οργάνων, κατόπιν υποβολής αίτησης των μελών και αιτιολογικής έκθεσης του αιτήματος αλλαγής/παραίτησης.

ε) Η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών:

Με απόφαση της Συγκλήτου, κατόπιν πρότασης των Κοσμητειών των Σχολών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής συγκροτείται η Επιτροπή Μεταπτυχιακών Σπουδών. Η Επιτροπή αποτελείται από ένα (1) μέλος Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.) από κάθε Σχολή του Πα.Δ.Α., ένα (1) μέλος που προέρχεται από τις κατηγορίες μελών Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.Δ.Π.), και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Πα.Δ.Α. και τον/την Αντιπρύτανη, που είναι αρμόδιος/α για ακαδημαϊκά θέματα, ως Πρόεδρος. Τα μέλη της Επιτροπής έχουν εμπειρία στην οργάνωση και συμμετοχή σε προγράμματα σπουδών δεύτερου κύκλου σπουδών. Η θητεία της Επιτροπής είναι δύο (2) ακαδημαϊκά έτη.

Αρμοδιότητα της Επιτροπής είναι:

1) η υποβολή γνώμης προς τη Σύγκλητο του Πα.Δ.Α. για την ίδρυση νέων Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών ή την τροποποίηση των ήδη λειτουργούντων Π.Μ.Σ., μετά από αξιολόγηση των αιτημάτων των Συνελεύσεων των Τμημάτων για την ίδρυση νέων Π.Μ.Σ., των σχετικών εκθέσεων σκοπιμότητας και βιωσιμότητάς τους και την κοστολόγηση της λειτουργίας του Π.Μ.Σ., καθώς και η δυνατότητα αναπομπής τους, αν η εισήγηση δεν είναι επαρκώς αιτιολογημένη ή οι συνοδευτικές εκθέσεις δεν είναι πλήρεις,

2) η κατάρτιση σχεδίου Κανονισμού για Π.Μ.Σ. του Πα.Δ.Α. και η υποβολή του προς τη Σύγκλητο,

3) η εκπόνηση πρότυπου σχεδίου Κανονισμού λειτουργίας Π.Μ.Σ.,

4) ο έλεγχος της τήρησης των Κανονισμών λειτουργίας των Π.Μ.Σ.,

5) η παρακολούθηση της εφαρμογής της νομοθεσίας, του Κανονισμού και των αποφάσεων των οργάνων διοίκησης του Πα.Δ.Α. από τα Π.Μ.Σ.,

6) η παρακολούθηση της εφαρμογής της διαδικασίας απαλλαγής από την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης,

7) κάθε άλλη αρμοδιότητα που ορίζεται από τον Εσωτερικό Κανονισμό του εκάστοτε Π.Μ.Σ. Με απόφαση της Συγκλήτου, κατόπιν εισήγησης της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών, εγκρίνεται ο Κανονισμός προγραμμά-

των μεταπτυχιακών σπουδών, ο οποίος αποτελεί διακριτό κεφάλαιο του εσωτερικού κανονισμού λειτουργίας του Πα.Δ.Α.

Άρθρο 6:

ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΙΣΑΚΤΕΩΝ

6.1 Κατηγορίες Εισακτέων

Το ΠΜΣ «Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση» απευθύνεται σε αποφοίτους Βιοϊατρικών Επιστημών - Τομέας Ακτινολογίας-Ακτινοθεραπείας, Τεχνολόγους Ακτινολογίας- Ακτινοθεραπείας, Μηχανικούς Βιοϊατρικής Τεχνολογίας, Φυσικούς, Ιατρούς, Τεχνολόγους Ιατρικών Εργαστηρίων και αποφοίτους άλλων ειδικοτήτων με συναφές ακαδημαϊκό αντικείμενο.

Αίτηση μπορούν να υποβάλουν και τελειόφοιτοι Τμημάτων, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν προσκομίσει Βεβαίωση Περάτωσης Σπουδών τους πριν την ημερομηνία επικύρωσης του πίνακα των επιτυχόντων. Στην περίπτωση αυτή, αντίγραφο του πτυχίου ή του διπλώματός τους προσκομίζεται πριν από την ημερομηνία έναρξης του προγράμματος.

Αίτηση δύναται να υποβάλλουν και τελειόφοιτοι αλλοδαπών Ιδρυμάτων τα οποία δεν είναι ακόμα ενταγμένα στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής του ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που Ιδρυμα της Αλλοδαπής δεν βρίσκεται αναρτημένο στον ιστότοπο του ΔΟΑΤΑΠ, το Τμήμα εφαρμόζει τη διαδικασία της παρ. 5, του άρθρου 304, του ν. 4957/2022. Σε διαφορετική περίπτωση γίνεται διαγραφή του φοιτητή, χωρίς να υπάρχει αξίωση από τον φοιτητή επιστροφής των χρημάτων που ενδεχομένως κατέθεσε.

6.2 Αριθμός εισακτέων

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα κατ' έτος ορίζεται κατά ανώτατο όριο σε τριάντα (30). Σε περίπτωση που ο αριθμός των υποψηφίων είναι μικρότερος του 50% δηλαδή μικρότερος του «15», αποφασίζει η ΣΕ για τη λειτουργία του μεταπτυχιακού. Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., καθώς και Ε.Δ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. μπορούν μετά από αίτησή τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι/ες και μόνο ένας κατ' έτος, χωρίς τέλη φοίτησης ανά Π.Μ.Σ.

Άρθρο 7:

ΤΡΟΠΟΣ ΕΙΣΑΓΩΓΗΣ

Η επιλογή των φοιτητών γίνεται σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού Μεταπτυχιακών Σπουδών. Κάθε ακαδημαϊκό έτος, την περίοδο Νοεμβρίου-Ιανουαρίου, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος και του Ιδρύματος πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο ΠΜΣ Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Τμήματος, σε προθεσμία που ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Οι υποψήφιοι ενημερώνονται από την πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος του ΠΜΣ, η οποία δημοσιεύεται τουλάχιστον ένα μήνα πριν την καταληκτική ημερομηνία υποβολής

αιτήσεων, για τα απαραίτητα δικαιολογητικά, τη διαδικασία υποβολής αίτησης και την καταληκτική ημερομηνία υποβολής αιτήσεων.

7.1 Πρόσκληση Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος

Το Τμήμα, σε ημερομηνίες που ορίζονται από την Συνέλευση ή την Ε.Π.Σ., προβαίνει σε πρόκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο Π.Μ.Σ. Η δημοσίευση της πρόκλησης εκδήλωσης ενδιαφέροντος γίνεται από το Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής με ευθύνη του Τμήματος, ενώ το σχετικό κόστος βαρύνει το Πανεπιστήμιο ή το Π.Μ.Σ., εάν αυτό έχει τέλη φοίτησης. Η πρόκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος και του Πα.Δ.Α.

Στην πρόκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος αναφέρονται:

- α) οι προϋποθέσεις συμμετοχής υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών στη διαδικασία επιλογής,
- β) οι κατηγορίες πτυχιούχων και ο αριθμός εισακτέων,
- γ) η διαδικασία και τα κριτήρια επιλογής των μεταπτυχιακών φοιτητών,
- δ) οι προθεσμίες υποβολής αιτήσεων,
- ε) τα απαιτούμενα δικαιολογητικά,
- στ) Κάθε άλλη λεπτομέρεια που κρίνεται απαραίτητη, η οποία διευκολύνει τη διαδικασία επιλογής των υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών,

Οι αιτήσεις και τα απαιτούμενα δικαιολογητικά κατατίθενται στην Γραμματεία του Π.Μ.Σ. σε ηλεκτρονική μορφή, σε προθεσμία που ορίζεται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.

7.2 Επιτροπή Αξιολόγησης Υποψηφίων (Ε.Α.Υ).

Η επιλογή των εισακτέων στο Π.Μ.Σ. γίνεται από Τριμελή Επιτροπή Αξιολόγησης υποψηφίων (Ε.Α.Υ.) η οποία αποτελείται από μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο, η οποία συγκροτείται με απόφαση της Συνέλευσης.

Τα δικαιολογητικά συμμετοχής δύναται να περιλαμβάνουν:

- α) αίτηση συμμετοχής,
- β) αντίγραφο πτυχίου/διπλώματος ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών,
- γ) πιστοποιητικό αναλυτικής βαθμολογίας,
- δ) αναλυτικό βιογραφικό σημείωμα (αναφορά αναλυτικά σε σπουδές, διδακτική ή και επαγγελματική εμπειρία, επιστημονική δραστηριότητα κ.τ.λ.),
- ε) αποδεικτικά ερευνητικής ή επαγγελματικής δραστηριότητας (εφόσον υπάρχουν),
- στ) τουλάχιστον δύο συστατικές επιστολές (εφόσον υπάρχουν),
- ζ) αντίγραφο μεταπτυχιακού τίτλου (εφόσον υπάρχει),
- η) δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές (εφόσον υπάρχουν),
- θ) φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας,
- ι) αντίγραφο πιστοποιητικού γνώσης της αγγλικής γλώσσας. Η γνώση πιστοποιείται με αναγνωρισμένο τίτλο σπουδών (π.χ. Τίτλο σπουδών από Εκπαιδευτικό Ίδρυμα αγγλόφωνης χώρας ή αγγλόφωνου προγράμματος σπουδών, Πιστοποιητικό First Certificate in English,

Πιστοποιητικό Toefl με βαθμολογία τουλάχιστον 500 μόρια (ή 300 με το νέο τρόπο αξιολόγησης), Πιστοποιητικό IELTS με βαθμό 6,5 και άνω, Κρατικό Πιστοποιητικό Γλωσσομάθειας (επίπεδο B2).

Οι πτυχιούχοι αγγλόφωνων πανεπιστημίων απαλλάσσονται από την υποχρέωση προσκόμισης πιστοποιητικού γλωσσομάθειας.

Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν οι ανωτέρω προϋποθέσεις για την καλή γνώση της αγγλικής γλώσσας, η Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. θα αποφασίζει για τον τρόπο εξέτασης των υποψηφίων προκειμένου να διαπιστώνεται η επάρκεια στην αγγλική γλώσσα.

Θετικά συνυπολογίζεται η γνώση και άλλων ξένων γλωσσών.

7.3 Κριτήρια Επιλογής Υποψηφίων.

Τα κριτήρια επιλογής των υποψηφίων, ενδεικτικά, δύναται να περιλαμβάνουν:

- α) το γενικό βαθμό του πτυχίου/διπλώματος,
- β) τη βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.,
- γ) την επίδοση σε πτυχιακή εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στο προπτυχιακό επίπεδο,
- δ) την τυχούσα ερευνητική ή επαγγελματική εμπειρία του υποψηφίου σε αντίστοιχο τομέα ή σε συναφές αντικείμενο και
- ε) την επαρκή γνώση μιας τουλάχιστον ξένης γλώσσας, πέραν της γλώσσας διεξαγωγής του Π.Μ.Σ.

Στον Κανονισμό λειτουργίας μπορούν να οριστούν και άλλα τυχόν κριτήρια ανάλογα με το Π.Μ.Σ. τα οποία πρέπει να αναφέρονται στην πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος.

Η μοριοδότηση των ανωτέρω κριτηρίων καθορίζεται από την Συνέλευση του Τμήματος κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ.

7.4 Προϋποθέσεις συμμετοχής υποψηφίων φοιτητών

Η Γραμματεία του ΠΜΣ παραλαμβάνει τις αιτήσεις και τα απαραίτητα δικαιολογητικά που υποβάλλουν οι υποψήφιοι μεταπτυχιακοί φοιτητές, τα οποία προβλέπονται από την προκήρυξη και συντάσσει πίνακα υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών, τον οποίο διαβιβάζει στην Ε.Α.Υ. Τα δικαιολογητικά που κατατίθενται από τους υποψηφίους πρέπει να έχουν υποβληθεί εμπρόθεσμα, όπως αυτά προβλέπονται στη σχετική προκήρυξη. Εκπρόθεσμες αιτήσεις δεν γίνονται δεκτές.

Η διαδικασία αξιολόγησης των υποψηφίων περιλαμβάνει δύο στάδια: Στο πρώτο αξιολογούνται οι αιτήσεις με βάση την πληρότητα και την εγκυρότητα των απαιτούμενων δικαιολογητικών που υποβλήθηκαν, ο οποίος αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση πρόκρισης στο επόμενο στάδιο.

Κατά το 2ο στάδιο της διαδικασίας, οι υποψήφιοι καλούνται σε συνέντευξη ενώπιον της Ε.Α.Υ. Στόχος είναι να διαπιστωθεί ποιοι υποψήφιοι είναι ικανοί να ανταποκριθούν ουσιαστικά στις απαιτήσεις του ΠΜΣ, συνεκτιμώντας το κίνητρο και το ενδιαφέρον, αλλά και τη συνολικότερη συγκρότηση και επιστημονική τους επάρκεια.

Με την ολοκλήρωση των διαδικασιών αξιολόγησης, η αρμόδια Ε.Α.Υ. συντάσσει τον πίνακα των επιτυχόντων και επιλαχόντων, κατά σειρά κατάταξης, σύμφωνα με τα κριτήρια επιλογής και τους συντελεστές βαρύτητας ανά

κριτήριο. Ως επιτυχόντες θεωρούνται οι υποψήφιοι οι οποίοι έλαβαν βαθμολογική θέση στη σειρά κατάταξης μέχρι του ανώτατου ορίου εισαγωγής φοιτητών. Η Ε.Α.Υ. μπορεί να θεωρήσει επιτυχόντες και όσους από τους υποψήφιους ισοβάθμισαν με τον τελευταίο επιτυχόντα. Ως επιλαχόντες θεωρούνται οι υποψήφιοι οι οποίοι έλαβαν βαθμολογική θέση στη σειρά κατάταξης, πέραν του ανώτατου ορίου εισαγωγής φοιτητών, έχοντας δικαίωμα εγγραφής στην περίπτωση που οι πρωθύστεροι στην κατάταξη δεν αποδεχθούν τη θέση ή δεν εγγραφούν εμπρόθεσμα.

Ο τελικός πίνακας των επιτυχόντων και των επιλαχόντων εγκρίνεται και επικυρώνεται από τη Συνέλευση Τμήματος και αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος, ανακοινώνεται δε, ταυτόχρονα, στους χώρους ανακοινώσεων της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας. Κατά την δημοσίευση των αποτελεσμάτων λαμβάνεται ειδική μέριμνα για την προστασία των προσωπικών δεδομένων των υποψηφίων. Μετά την επικύρωση του ανωτέρω πίνακα από τη Συνέλευση Τμήματος, ανακοινώνονται οι περίοδοι εγγραφών, καθώς και οι τρόποι καταβολής των τελών φοίτησης (σε επιμέρους δόσεις).

Οι επιτυχόντες και επιλαχόντες ενημερώνονται σχετικά με την εγγραφή τους στο ΠΜΣ σε καθορισμένα χρονικά διαστήματα, που καθορίζονται από τη Συντονιστική Επιτροπή. Όσοι εξ αυτών δεν εγγράφονται εμπρόθεσμα χάνουν το δικαίωμα εγγραφής στο Π.Μ.Σ., εκτός και αν επικαλεστούν λόγους ανώτερης βίας ή σοβαρής ασθένειας. Στην περίπτωση αυτή, η Σ.Ε. κρίνει τους λόγους που επικαλούνται οι υποψήφιοι και αποφασίζει σχετικά.

Στο ΠΜΣ η επιλογή των Μεταπτυχιακών Φοιτητών γίνεται με βάση τα παρακάτω κριτήρια:

ΚΡΙΤΗΡΙΟ Κ1	1 Βαθμός πτυχίου και βαθμολογία στα προπτυχιακά μαθήματα που είναι σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του	ΠΟΣΟΣΤΟ (%)
		40
K2	ΠΜΣ 2 Επιπλέον μεταπτυχιακό ή ξένη γλώσσα	10
K3	Ερευνητική ή συγγραφική δραστηριότητα του υποψηφίου	15
K4	Επαγγελματική δραστηριότητα του υποψηφίου	10
K5	Επίδοση σε διπλωματική εργασία, όπου αυτή προβλέπεται στον πρώτο κύκλο σπουδών (και αν είναι σχετική με το αντικείμενο του ΠΜΣ)	5
K6	Προφορική Συνέντευξη	20
	ΣΥΝΟΛΟ	100

$$\text{Βαθμός} = (K1 \times 0,4) + (K2 \times 0,10) + (K3 \times 0,15) + (K4 \times 0,10) + (K5 \times 0,05) + (K6 \times 0,20)$$

¹ Αν υπάρχουν περισσότερα από δυο πτυχία συναφή με το αντικείμενο του μεταπτυχιακού λαμβάνεται υπόψιν το πτυχίο με τη μεγαλύτερη βαθμολογία.

² Αν υπάρχουν περισσότερα από δυο μεταπτυχιακά διπλώματα συναφή με το αντικείμενο του μεταπτυχιακού λαμβάνεται υπόψιν το μεταπτυχιακό με τη μεγαλύτερη βαθμολογία.

Με βάση τα συνολικά κριτήρια, η Συντονιστική Επιτροπή καταρτίζει τον Πίνακα αξιολόγησης των φοιτητών και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση του Τμήματος. Πρέπει να σημειωθεί πως η γνώση της Αγγλικής γλώσσας κρίνεται απαραίτητη. Ο πίνακας αξιολόγησης αναρτάται στην ιστοσελίδα του Τμήματος. Οι επιτυχόντες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του Τμήματος εντός 10 (δέκα) εργάσιμων ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Σε περίπτωση ισοβαθμίας, μεταξύ του υποψηφίου της τελευταίας κατά σειρά προκηρυχθείσας θέσης εισακτέου και του επόμενου, τότε στο ΠΜΣ γίνονται δεκτοί και οι δύο αυτοί υποψήφιοι. Ως περίπτωση «ισοβαθμίας» θεωρείται εκείνη η κατάσταση όπου η διαφορά της βαθμολογίας μεταξύ των υποψηφίων της τελευταίας κατά σειρά προκηρυχθείσας θέσης και επόμενης θέσης είναι μικρότερη ή ίση του 1%. Η ισοβαθμία μπορεί να αφορά μόνο ένα επιπλέον υποψήφιο και όχι τον επόμενο (ή επόμενους) ακόμα και αν εκείνος (ή εκείνοι) διαφέρουν μέχρι 1% από υποψήφιο της τελευταίας κατά σειρά προκηρυχθείσας θέσης.

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. Η διαδικασία αναπλήρωσης δύναται να εφαρμοστεί όσες φορές απαιτείται ώστε να συμπληρωθεί ο απαιτούμενος αριθμός υποψηφίων σύμφωνα με τον κανονισμό του παρόντος Π.Μ.Σ.

Η αναπλήρωση δεν αφορά τυχόν υποψήφιο που επιλέχθηκε στο πλαίσιο της «ισοβαθμίας». Η διαδικασία της αναπλήρωσης μπορεί να εφαρμοστεί και σε περίπτωση άρνησης επιπλέον υποψηφίων. Σε κάθε περίπτωση, η αναπλήρωση θέσης επιτρέπεται μέχρι μία μέρα πριν την έναρξη των μαθημάτων του ΠΜΣ. Τυχόν μεταγενέστερη αναπλήρωση μπορεί να γίνει αποδεκτή μόνο μετά από τη σύμφωνη γνώμη της Συνέλευσης του Τμήματος.

Άρθρο 8:
ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ
ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗ ΣΕ Π.Μ.Σ.

Στα Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης της ημεδαπής ή ομοταγών Ιδρυμάτων της αλλοδαπής, σύμφωνα με τις διατάξεις της κείμενης νομοθεσίας.

Αίτηση μπορούν να υποβάλουν και τελειόφοιτοι Τμημάτων, υπό την προϋπόθεση ότι θα έχουν προσκομίσει Βεβαίωση Περάτωσης των Σπουδών τους πριν την ημερομηνία επικύρωσης του πίνακα των επιτυχόντων. Στην περίπτωση αυτή, αντίγραφο του πτυχίου ή του διπλώματός τους προσκομίζεται πριν από την ημερομηνία έναρξης του προγράμματος. Δύναται σε Π.Μ.Σ., αίτηση να υποβάλλουν αποκλειστικά πτυχιούχοι σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό λειτουργίας τους.

Αίτηση δύναται να υποβάλλουν και τελειόφοιτοι αλλοδαπών Ιδρυμάτων τα οποία δεν είναι ακόμα ενταγμένα στο Εθνικό Μητρώο Αναγνωρισμένων Ιδρυμάτων της αλλοδαπής του ΔΟΑΤΑΠ. Σε περίπτωση που Ιδρυμα της Αλλοδαπής δεν βρίσκεται αναρτημένο στον ιστότοπο του ΔΟΑΤΑΠ, το Τμήμα εφαρμόζει τη διαδικασία της παρ. 5, του άρθρου 304, του ν. 4957/2022. Σε διαφορετική περίπτωση γίνεται διαγραφή του φοιτητή, χωρίς να υπάρχει αξίωση από τον φοιτητή επιστροφής των χρημάτων που ενδεχομένως κατέθεσε.

Τα μέλη των κατηγοριών Ε.Ε.Π., καθώς και Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. μπορούν μετά από αίτησή τους να εγγραφούν ως υπεράριθμοι/ες και μόνο ένας κατ' έτος, χωρίς τέλη φοίτησης ανά Π.Μ.Σ. Για τους αλλοδαπούς φοιτητές που γίνονται δεκτοί σε μεταπτυχιακά προγράμματα στα οποία η διδασκαλία γίνεται στην ελληνική γλώσσα, πρέπει στον εσωτερικό κανονισμό των Π.Μ.Σ. να ορίζεται η διαδικασία (π.χ. εσωτερικές εξετάσεις, συνέντευξη) ή ο τύπος πιστοποίησης της ελληνομάθειας.

Άρθρο 9:
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΦΟΙΤΗΣΗΣ

Η χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ που οδηγεί στη λήψη Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.) ορίζεται σε τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, στα οποία περιλαμβάνεται και ο χρόνος εκπόνησης διπλωματικής εργασίας. Λόγω του ελάχιστου χρόνου σπουδών των τριών (3) ακαδημαϊκών εξαμήνων, η ανώτατη διάρκεια φοίτησης είναι ο ελάχιστος χρόνος σπουδών, προσαυξημένος κατά δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Μετά από τη συμπλήρωση της ανώτατης διάρκειας φοίτησης, με την επιφύλαξη των επόμενων παραγράφων, η Συνέλευση του Τμήματος εκδίδει πράξη διαγραφής.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής μπορεί με αίτησή του να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης (στρατιωτική θητεία, ασθένεια, απουσία στο εξωτερικό, ότι άλλο προβλέπεται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Π.Μ.Σ.), εφόσον προσκομίσει τα σχετικά δικαιολογητικά. Η απόφαση λαμβάνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής. Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη μέγιστη διάρκεια κανονικής φοίτησης. Το δικαίωμα αναστολής σπουδών δύναται να ασκηθεί άπαξ

ή τμηματικά για χρονικό διάστημα κατ' ελάχιστον ενός (1) ακαδημαϊκού εξαμήνου, αλλά η συνολική διάρκεια της αναστολής δεν δύναται να υπερβαίνει αθροιστικά τα δύο (2) ακαδημαϊκά εξάμηνα. Οι φοιτητές που βρίσκονται σε αναστολή φοίτησης, χάνουν την φοιτητική ιδιότητα καθ' όλο το χρονικό διάστημα της αναστολής. Ο/Η φοιτητής/τρια με την επάνοδό του/της στη φοίτηση εξακολουθεί να υπάγεται στο καθεστώς φοίτησης του χρόνου εγγραφής του/της ως μεταπτυχιακός/ης φοιτητής/τριας.

Σε περίπτωση υπέρβασης του ανώτατου χρονικού ορίου, ο μεταπτυχιακός φοιτητής διαγράφεται από το ΠΜΣ μετά από απόφαση της Σ.Τ.

Εάν ο μεταπτυχιακός φοιτητής επιθυμεί να διακόψει τις σπουδές του οριστικά ή προσωρινά, τότε οφείλει να υποβάλει αίτηση προς τη Γραμματεία του Προγράμματος, η οποία τη θέτει υπόψη του Διευθυντή της Σ.Ε.

Οριστική διακοπή φοίτησης μπορεί να γίνει κατόπιν υποβολής σχετικού γραπτού αιτήματος του μεταπτυχιακού φοιτητή προς τη Σ.Τ., πράξη η οποία είναι αμετάκλητη.

Η διαγραφή μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας γίνεται κατόπιν σχετικής εισήγησης της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση του Τμήματος και λήψης σχετικής απόφασης. Η απόφαση κοινοποιείται εντός δέκα πέντε (15) ημερών στον/ην ενδιαφερόμενο/νη μεταπτυχιακό/κη φοιτητή/τρια και έχει δικαίωμα υποβολής ένστασης εντός δέκα πέντε (15) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης της. Η ένσταση κρίνεται τελεσίδικα από τα ανωτέρω όργανα.

- Η Συνέλευση του Τμήματος μετά την εισήγηση της Σ.Ε., δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών για τους παρακάτω λόγους:

α. Πλημμελής εκπλήρωση των υποχρεώσεων του/της μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/τριας, όπως αυτές περιγράφονται στον Εσωτερικό Κανονισμό Π.Μ.Σ.

β. Μη καταβολή των προβλεπόμενων τελών φοίτησης (σε κάθε περίπτωση, φοιτητής, ο οποίος δεν έχει ανταποκριθεί στις οικονομικές του υποχρεώσεις, δε δικαιούται να λάβει ούτε βεβαίωση ολοκλήρωσης σπουδών, ούτε το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών).

γ. Πειθαρχικά παραπτώματα, όπως παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας και γενικότερα κάθε παράβαση της κείμενης νομοθεσίας και του Εσωτερικού Κανονισμού του Πα.Δ.Α.

δ. Αίτηση διαγραφής του/της ίδιου/ας του μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας.

ε. Έχουν επανειλημμένως αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων όπως ορίζεται στον Εσωτερικό Κανονισμό.

στ. Δεν ανανέωσαν την εγγραφή τους ή δεν παρακολούθησαν μαθήματα για δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα.

ζ. Έχουν υποπέσει στο παράπτωμα της λογοκλοπής ή σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (ν. 2121/1993).

η) Για οποιαδήποτε άλλο λόγο κρίνεται απαραίτητη.

Άρθρο 10:
ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΠΜΣ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ
ΚΑΙ ΑΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών δύναται να

πραγματοποιείται και με τη χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Η απόφαση ίδρυσης Π.Μ.Σ. που οργανώνεται με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, συνοδεύεται με έκθεση που εμπεριέχει ανάλυση των μεθόδων της εξ αποστάσεως οργάνωσης της εκπαιδευτικής διαδικασίας, όπως σύγχρονη, ασύγχρονη, μεικτό σύστημα (blended learning), το ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό, τις τυχόν μεθόδους ψηφιακής αξιολόγησης των φοιτητών, το ψηφιακό υλικό αξιολόγησης, την υλικοτεχνική υποδομή του Τμήματος και του Πα.Δ.Α. για την υποστήριξη προγραμμάτων σπουδών εξ αποστάσεως εκπαίδευσης καθώς και τις ψηφιακές δεξιότητες του διδακτικού προσωπικού.

Η οργάνωση μαθημάτων και λοιπών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης αφορά σε μαθήματα και εκπαιδευτικές δραστηριότητες που από τη φύση τους δύναται να υποστηριχθούν με τη χρήση μεθόδων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και δεν εμπεριέχουν πρακτική, εργαστηριακή ή κλινική εξάσκηση των φοιτητών, που για τη διεξαγωγή τους απαιτείται η συμμετοχή των φοιτητών με φυσική παρουσία. Για τον σκοπό αυτόν, με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος (ή της Ε.Π.Σ.) καθορίζονται τα μαθήματα και οι εκπαιδευτικές δραστηριότητες που δύναται να διεξάγονται με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Το ποσοστό της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης ορίζεται κατ' ανώτατο σε ποσοστό ογδόντα τοις εκατό (80%). Αυτό συμπεριλαμβάνει και το ποσοστό του είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) ενδεχόμενης οργάνωσης μέσω ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Η εκπαιδευτική διαδικασία δύναται να διεξάγεται με τη χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, ακόμη και σε Π.Μ.Σ. που δεν έχουν συμπεριλάβει τη δυνατότητα αυτή στην απόφαση ίδρυσής τους, αποκλειστικά στις ακόλουθες περιπτώσεις:

Ι. Σε ανωτέρα βία ή έκτακτες συνθήκες, όπου δεν καθίσταται δυνατή η διά ζώσης διεξαγωγή της εκπαιδευτικής διαδικασίας ή η χρήση των υποδομών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής για τη διεξαγωγή των εκπαιδευτικών, ερευνητικών και λοιπών δραστηριοτήτων του,

ΙΙ. οργάνωσης μαθημάτων εμβάθυνσης και φροντιστηριακών ασκήσεων, πέραν των υποχρεωτικών ωρών διδακτικού έργου ανά μάθημα.

Η οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης εξασφαλίζει την προσβασιμότητα των ατόμων με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες.

Ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση

Η εκπαιδευτική διαδικασία δύναται να πραγματοποιείται με τη χρήση μεθόδων ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Το ποσοστό της ασύγχρονης εκπαίδευσης δεν πρέπει να υπερβαίνει το είκοσι πέντε τοις εκατό (25%).

Με τον Κανονισμό Π.Μ.Σ. ρυθμίζονται οι ειδικότεροι όροι και οι προϋποθέσεις σχετικά με την οργάνωση της εκπαιδευτικής διαδικασίας με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης του Π.Μ.Σ. και ειδικότερα [σύμφωνα με την υπό στοιχείο 18137/Ζ1/15.2.2023 κοινή υπουργική απόφαση (Β' 1079)] τα ακόλουθα ζητήματα:

α) Θέματα σχετικά με την πρόσβαση στο ολοκληρωμένο σύστημα τηλεεκπαίδευσης, τη διαδικασία διαπίστευσης των χρηστών και τα δικαιώματα πρόσβασης ανά κατηγορία χρήστη (διδάσκων, φοιτητής, επόπτης, τεχνικό και λοιπό προσωπικό),

β) θέματα σχετικά με τις τεχνολογικές υποδομές του Πα.Δ.Α., την τεχνική υποστήριξη, τη συντήρηση και την αναβάθμιση των υποδομών και των τεχνολογιών για την υποστήριξη της εξ αποστάσεως εκπαιδευτικής διαδικασίας, καθώς και τις υποχρεώσεις κάθε χρήστη,

γ) η διαδικασία εκπαιδευτικής υποστήριξης των φοιτητών,

δ) το παιδαγωγικό πλαίσιο σχεδιασμού και υλοποίησης μαθημάτων και λοιπών εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης και αξιολόγησης των φοιτητών,

ε) η διαδικασία αξιολόγησης και αναβάθμισης των ψηφιακών δεξιοτήτων του διδακτικού προσωπικού που συμμετέχει σε εξ αποστάσεως Π.Μ.Σ.,

στ) η διαδικασία ελέγχου εργασιών για τυχόν λογοκλοπή μέσω αξιόπιστων εφαρμογών,

ζ) η πολιτική προστασίας προσωπικών δεδομένων και συμμόρφωσης με τις διατάξεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων και του ν. 4624/2019,

η) η πολιτική ασφάλειας πληροφοριακών συστημάτων με στόχευση στο πεδίο ανάπτυξης συστημάτων ηλεκτρονικής μάθησης,

θ) η πολιτική διαχείρισης του απορρήτου των πληροφοριών και την κυβερνοασφάλεια,

ι) τα κριτήρια περιοδικής εσωτερικής αξιολόγησης των εξ αποστάσεως προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών,

ια) διαδικασία εγγραφής φοιτητών στο μητρώο φοιτητών του Α.Ε.Ι.,

ιβ) κάθε άλλο θέμα σχετικό με την οργάνωση Π.Μ.Σ. με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης.

Άρθρο 11:

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

11.1 Γενικά

Η εγγραφή των εισακτέων μεταπτυχιακών φοιτητών κάθε έτους γίνεται σε προθεσμίες που ορίζονται από τη Σ.Τ. Οι εισακτέοι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να ενημερώνονται από την ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. ή από τη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.

Οι όροι φοίτησης που περιλαμβάνονται στον Κανονισμό Σπουδών του ΠΜΣ γίνονται αποδεκτοί από κάθε υποψήφιο με την εγγραφή του. Ο υποψήφιος, πριν εγγραφεί, λαμβάνει γνώση αυτού του Κανονισμού.

Το Π.Μ.Σ. ξεκινά το χειμερινό ή εαρινό εξάμηνο κάθε ακαδημαϊκού έτους. Η επιτυχής εξέταση σε όλα τα μαθήματα του προγράμματος σπουδών, η επιτυχής εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας, και η συγκέντρωση 90 πιστωτικών μονάδων είναι απαραίτητες προϋποθέσεις για την απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

11.2 Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του Προγράμματος

Στην αρχή κάθε εξαμήνου και πριν την έναρξη των μαθημάτων του Π.Μ.Σ. ανακοινώνεται στους μεταπτυχι-

ακούς φοιτητές το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο. Στο Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του ΠΜΣ αναγράφονται οι ημερομηνίες έναρξης και λήξης των εξαμήνων, οι περίοδοι εξετάσεων και οι αργίες.

11.3 Ημέρες Μαθημάτων

Τα μαθήματα δύνανται να διεξάγονται όλες τις ημέρες της εβδομάδας για τη διευκόλυνση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών που έχουν παράλληλη επαγγελματική απασχόληση.

11.4 Αναπληρώσεις μαθημάτων

Σε περίπτωση κωλύματος διεξαγωγής μαθήματος προβλέπεται η έγκαιρη αναπλήρωσή του.

Η ημερομηνία και η ώρα αναπλήρωσης αναρτώνται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ.

11.5 Όρια απουσιών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να παρακολουθούν όλες τις δραστηριότητες του Π.Μ.Σ. Ένας μεταπτυχιακός φοιτητής θεωρείται ότι έχει παρακολουθήσει κάποιο μάθημα (και επομένως έχει δικαίωμα συμμετοχής στις εξετάσεις) μόνον αν έχει παρακολουθήσει τουλάχιστον το 75% των ωρών της διδασκαλίας του μαθήματος. Σε κάθε περίπτωση, η συμμετοχή και παρακολούθηση διαπιστώνεται με ευθύνη των διδασκόντων των μαθημάτων.

11.6 Αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών

Το αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών, στο οποίο περιλαμβάνονται ο χαρακτηρισμός των μαθημάτων, οι ειδικεύσεις, το περιεχόμενο των μεταπτυχιακών μαθημάτων, η διδασκαλία με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, καθώς και οι αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες σύμφωνα με το άρθρο 14 του ν. 3374/2005 φαίνεται στον κάτωθι πίνακα (Πίνακας 1). Η διδασκαλία με μέσα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης δεν διαφοροποιείται σε τίποτα από τη δια ζώσης εκπαίδευση διότι είναι σύγχρονη τηλεεκπαίδευση.

Α' Εξάμηνο			
Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός	Διδακτικές ώρες	ECTS
Υποχρεωτικά μαθήματα			
Ακτινοανατομία (CT, MRI, PET, SPECT)	AY1	3 x 13	5
Σύγχρονες εφαρμογές στην Ακτινοτεχνολογία	AY2	3 x 13	5
Σύγχρονες εφαρμογές στην CT	AY3	3 x 13	5
Ψηφιακά Συστήματα (Διαχείριση και Πρωτόκολλα διασφάλισης ποιότητας στη διαχείριση ιατρικών δεδομένων)	AY4	3 x 13	5
Μαθήματα Επιλογής			
Μεθοδολογία Έρευνας	AE1	3 x 13	5
Πρωτόκολλα ελέγχου ποιότητας ιατρικής εικόνας	AE2	3 x 13	5
Βιοστατιστική	AE3	3 x 7	3
Επαγγελματική Ηθική και Δεοντολογία	AE4	3 x 7	2
Σύνολο ECTS			30
Β' Εξάμηνο			
Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός	Διδακτικές ώρες	ECTS
Υποχρεωτικά μαθήματα			
Ακτινοπαθολογία (CT, MRI, PET, SPECT)	BY1	3 x 13	5
Σύγχρονες εφαρμογές στην Πυρηνική Ιατρική (SPECT, PET – υβριδική απεικόνιση)	BY2	3 x 13	5
Τομογραφία Κωνικής Δέσμης (Αγγειογράφοι, Γναθοπροσωπικά συστήματα, Γραμμικοί Επιταχυντές)	BY3	3 x 13	5
Σύγχρονες εξελίξεις στη MRI	BY4	3 x 13	5
Μαθήματα επιλογής			
Εξελίξεις στην Ιατρική Απεικόνιση στην Ακτινοθεραπεία	BE1	3 x 13	5
Επεξεργασία Ιατρικής Εικόνας, εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ιατρική Απεικόνιση, Radiomics, Radiogenomics	BE2	3 x 13	5
Εφαρμογές Πυρηνικής Φυσικής στην Ιατρική Απεικόνιση	BE3	3 x 7	2
Ψυχολογία και Επικοινωνία	BE4	3 x 7	2
Διαχείριση Μονάδων Υγείας	BE5	3 x 7	3

Σύνολο ECTS			30
Γ' Εξάμηνο			
Τίτλος Μαθήματος	Κωδικός	Διδακτικές ώρες	ECTS
Διπλωματική Εργασία	ΓΥ1		30
Σύνολο ECTS			30

Πίνακας 1: Αναλυτικό πρόγραμμα σπουδών του Π.Μ.Σ.

Το περιεχόμενο των προσφερόμενων μαθημάτων δίδεται στον πίνακα που περιλαμβάνεται στο Παράρτημα Ι. Κάθε εξάμηνο περιλαμβάνει τουλάχιστον 13 πλήρεις εβδομάδες διδασκαλίας. Τα υποχρεωτικά μαθήματα του προγράμματος σπουδών δεν υπολείπονται των 39 διδακτικών ωρών.

Άρθρο 12:

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

Το διδακτικό έργο των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών ανατίθεται, κατόπιν απόφασης του αρμόδιου οργάνου του Π.Μ.Σ. στις ακόλουθες κατηγορίες διδασκόντων:

- α) μέλη Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού (Δ.Ε.Π.), Ειδικού Εκπαιδευτικού Προσωπικού (Ε.Ε.Π.), Εργαστηριακού Διδακτικού Προσωπικού (Ε.ΔΙ.Π.) και Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού (Ε.Τ.Ε.Π.) του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Ε.Ι.) ή Ανώτατου Στρατιωτικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (Α.Σ.Ε.Ι.), με πρόσθετη απασχόληση πέραν των νόμιμων υποχρεώσεών τους, αν το Π.Μ.Σ. έχει τέλη φοίτησης,
- β) ομότιμους Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.,
- γ) συνεργαζόμενους καθηγητές,
- δ) εντεταλμένους διδάσκοντες,
- ε) επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,
- στ) ερευνητές και ειδικούς λειτουργικούς επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α' 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής,
- ζ) επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους, οι οποίοι διαθέτουν εξειδικευμένες γνώσεις και σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Η ανάθεση του διδακτικού έργου του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται με απόφαση της Συνέλευσης Τμήματος κατόπιν εισήγησης της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ., εφόσον υφίσταται, άλλως του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. Ειδικότερες προϋποθέσεις σχετικά με την ανάθεση του διδακτικού έργου δύναται να ορίζονται στην απόφαση ίδρυσης του Π.Μ.Σ. και στον παρόντα Εσωτερικό Κανονισμό.

Με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος ή της Ε.Π.Σ δύναται να ανατίθεται επικουρικό διδακτικό έργο στους υποψήφιους διδάκτορες του Τμήματος ή της Σχολής, με αντικείμενο συναφές με το παρεχόμενο επικουρικό διδακτικό έργο του Π.Μ.Σ., υπό την επίβλεψη διδάσκοντος του Π.Μ.Σ., κατόπιν εισήγησης της Σ.Ε..

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν οι διδάσκοντες των περ. α) έως στ) της παρ. 1 υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος Εκτός από τις ειδικές περιπτώσεις, οι οποίες αναφέρονται σε αντικείμενα εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας, για τα οποία δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής κατά τους κανόνες της οικείας τέχνης ή επιστήμης (de lege artis). Οι αναφερόμενες περιπτώσεις καθορίζονται και περιγράφονται στον Εσωτερικό Κανονισμό του εκάστοτε Π.Μ.Σ.. Με απόφαση του αρμοδίου οργάνου του Π.Μ.Σ. δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π. του Τμήματος, που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

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

Στις υποχρεώσεις των διδασκόντων περιλαμβάνονται, μεταξύ άλλων, ο καθορισμός και η περιγραφή του μαθήματος, η παράθεση σχετικής βιβλιογραφίας, ο καθορισμός του τρόπου εξέτασης του μαθήματος, η επικοινωνία με τους/τις μεταπτυχιακούς/κες φοιτητές/τριες.

Τα Π.Μ.Σ. δύναται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος/Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών (Ε.Π.Σ.) να εφαρμόζουν τον θεσμό του Ακαδημαϊκού Συμβούλου.

Σκοπός της λειτουργίας του εν λόγω θεσμού είναι η παροχή συμβουλευτικής στους μεταπτυχιακούς φοιτητές κατά τη διάρκεια των σπουδών τους σε ακαδημαϊκά θέματα με εξατομικευμένο τρόπο. Προσδοκώμενο αποτέλεσμα είναι η διευκόλυνση των μεταπτυχιακών φοιτητών στην ολοκλήρωση των σπουδών τους με παράλληλη αξιοποίηση των ιδιαίτερων δεξιοτήτων και ενδιαφερόντων τους στο έδαφος της εκπαιδευτικής και ερευνητικής διαδικασίας. Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος επιλέγει τον τρόπο προσέγγισης και παροχής συμβουλευτικής στους φοιτητές που του ανατίθενται σε κάθε ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 13:

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ - ΚΑΝΟΝΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών και η επίδοσή τους στα μαθήματα που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή με εκπόνηση εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου. Ο τρόπος αξιολόγησης περιγράφεται στο περίγραμμα του κάθε μαθήματος. Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον διδάσκοντα του κάθε μαθήματος. Η επίδοση σε κάθε μάθημα αξιολογείται από τον/ους διδάσκοντα/ες και βαθμολογείται με την ισχύουσα, για τους προπτυχιακούς φοιτητές, κλίμακα βαθμολογίας. Συγκεκριμένα, οι βαθμοί που δίδονται, κυμαίνονται από μηδέν (0) μέχρι δέκα (10). Προβιβάσιμοι βαθμοί είναι το πέντε (5) και οι μεγαλύτεροί του. Για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών ή συνθηκών που ανάγονται σε λόγους ανωτέρας βίας δύναται η χρήση ηλεκτρονικών μέσων για την αξιολόγηση των μαθημάτων ακόμη και στη περίπτωση που δεν προβλέπεται η εξ αποστάσεως οργάνωση του Π.Μ.Σ., υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάρρηκτο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

Δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι για την αξιολόγηση φοιτητών με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες, όπως προβλέπονται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Πα.Δ.Α.

Για τη βελτίωση της βαθμολογίας των μεταπτυχιακών φοιτητών, δύναται η επανεξέταση σε ένα μόνο μάθημα, στο οποίο έχει εξεταστεί επιτυχώς, σε εξεταστική περίοδο που περιλαμβάνεται το συγκεκριμένο μάθημα.

Η εξεταστική περίοδος αρχίζει στο τέλος του χειμρινού και εαρινού εξαμήνου κάθε ακαδημαϊκού έτους αντίστοιχα.

Θεσπίζονται δύο (2) εξεταστικές περιόδους, διάρκειας δύο εβδομάδων η καθεμία: για τα μαθήματα του Α' εξαμήνου σπουδών, ο Ιούλιος και ο Σεπτέμβριος. Για τα μαθήματα του Β' εξαμήνου, ο Φεβρουάριος και ο Σεπτέμβριος, με δυνατότητα άλλης μίας εξεταστικής περιόδου ανά περίπτωση. Η διάρκεια των εξετάσεων του ΠΜΣ θα είναι έως δύο (2) εβδομάδες και η ακριβής ημερομηνία ορίζεται από τον Διευθυντή του Π.Μ.Σ.

Αν ο/η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα, δύναται να ζητήσει, με αίτησή του προς τον Διευθυντή του ΠΜΣ, να αξιολογηθεί από τριμελή επιτροπή, η οποία αποτελείται από διδακτικό προσωπικό του ίδιου ή άλλου Τμήματος του Πα.Δ.Α., με γνωστικό αντικείμενο ίδιο ή συναφές με αυτό του προς εξέταση μαθήματος, στην οποία δεν μπορεί να συμμετέχει ο/η διδάσκων/ούσα του μαθήματος. Αν ο Διευθυντής του ΠΜΣ δεν ορίσει τα μέλη της επιτροπής εντός ενός (1) μηνός από την υποβολή της αίτησης, ο φοιτητής δύναται να ζητήσει τον ορισμό τους από τον Πρόεδρο του Τμήματος.

Άρθρο 14:

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ - ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Στο Γ' εξάμηνο του Προγράμματος προβλέπεται η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (Μ.Δ.Ε.).

Προτείνονται τα θέματα από διδάσκοντες του μεταπτυχιακού δυο εβδομάδες πριν την έναρξη του Γ' εξαμήνου και οι φοιτητές επιλέγουν το θέμα της διπλωματικής τους εργασίας.

Ο Επιβλέπων της Μ.Δ.Ε. μπορεί να είναι μέλος ΔΕΠ, κάτοχος διδακτορικού διπλώματος, ή Διδάκτωρ Μέλος Ερευνητικού Κέντρου που διδάσκει στο ΠΜΣ και ορίζεται από τη Συντονιστική Επιτροπή στο Γ' εξάμηνο. Η Συντονιστική Επιτροπή, ύστερα από αίτηση του υποψηφίου, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, συγκροτεί έως τον Ιούνιο του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο επιβλέπων. Η Συντονιστική Επιτροπή, στην απόφασή της, λαμβάνει υπόψη σχετική πρόταση του Επιβλέποντος για τα άλλα δύο (2) μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής, ένα εκ των οποίων είναι δυνατό να είναι μέλος Δ.Ε.Π. άλλου ΑΕΙ ή Διδάκτωρ Ερευνητής Ερευνητικών Ιδρυμάτων ή Διδάκτωρ μέλος Δημόσιου Οργανισμού. Σε κάθε περίπτωση πρέπει να λαμβάνεται πρόνοια, ώστε τουλάχιστον δύο (2) μέλη της Επιτροπής να είναι μέλη Δ.Ε.Π. του οικείου Τμήματος.

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να έχει ερευνητικό χαρακτήρα και να είναι πρωτότυπο.

Ειδικότερα θέματα εκπόνησης Μ.Δ.Ε. ορίζονται από τον Οδηγό Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας του εκάστοτε Π.Μ.Σ., ο οποίος ενδεικτικά μπορεί περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

1. Τον εκπαιδευτικό σκοπό της Μ.Δ.Ε.,
2. τα στάδια υποβολής της Μ.Δ.Ε.,
3. τα πεδία ερευνητικού ενδιαφέροντος,
4. τα στάδια διενέργειας της Μ.Δ.Ε.,
5. την αλλαγή τίτλου Μ.Δ.Ε.,
6. τις καλές πρακτικές σύνταξης του κειμένου και της ηλεκτρονικής ή έντυπης ανάγνωσης της Μ.Δ.Ε.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να είναι η Ελληνική. Δεκτά είναι η Αγγλική γλώσσα εάν συντρέχουν ειδικοί λόγοι, με σύμφωνη γνώμη του επιβλέποντα καθηγητή και έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Για τη συγγραφή της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, οι υποψήφιοι οφείλουν να ακολουθήσουν τις παρακάτω οδηγίες:

Το εξώφυλλο και η σελίδα τίτλου πρέπει να περιέχει τις εξής πληροφορίες:

- Το «Λογότυπο του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής», άνω και στο κέντρο ή αριστερά του ονόματος του Πανεπιστημίου και του Τμήματος.
- Τις λέξεις «Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής».
- Τις λέξεις «Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας».
- Τις λέξεις «Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών».
- Τις λέξεις «Τομέας Ακτινολογίας και Ακτινοθεραπείας».

• Τις λέξεις Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών ΠΜΣ «Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση».

• Τον πλήρη τίτλο της εργασίας.

• Τις λέξεις «Διπλωματική Εργασία».

- Το Ονοματεπώνυμο του/της υποψηφίου.
- Το Ονοματεπώνυμο του Επιβλέποντος Καθηγητή.
- Στο χαμηλότερο μισό της σελίδας, στο κέντρο, τη λέξη «Αθήνα» και το έτος υποστήριξης της διατριβής. Η σελιδοποίηση πρέπει να γίνει με τη παρακάτω σειρά:
 - Σελίδα Τίτλου.
 - Τριμελής Επιτροπή με επισήμανση στο όνομα του Επιβλέποντος Καθηγητή.
 - Περίληψη (Ελληνικά και Αγγλικά, 600-800 λέξεις).
 - Πρόλογος, Ευχαριστίες, Αφιερώσεις (Προαιρετικές).
 - Περιεχόμενα, με καταγραφή της αρίθμησης των αντίστοιχων σελίδων.
 - Κατάλογος Πινάκων, με τους σχετικούς τίτλους και καταγραφή της αρίθμησης των αντίστοιχων σελίδων.
 - Κατάλογος Σχημάτων ή Εικόνων, με τίτλους και καταγραφή της αρίθμησης των αντίστοιχων σελίδων.
 - Κατάλογος Συντομογραφιών/Κατάλογος Συμβόλων.
 - Κυρίως κείμενο της εργασίας (όπου περιλαμβάνονται η Εισαγωγή, η Μεθοδολογία, τα Αποτελέσματα και η Συζήτηση/Συμπεράσματα), Βιβλιογραφία, Παραρτήματα (αν υπάρχουν).

Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της εξεταστικής επιτροπής. Η διπλωματική εργασία βαθμολογείται σε κάθε μάθημα με βαθμολογική κλίμακα από μηδέν έως δέκα (0 - 10), ως ελάχιστος βαθμός επιτυχίας καθορίζεται ο βαθμός «πέντε» (5). Όλες οι διπλωματικές εργασίες παρουσιάζονται κατά τη διάρκεια του τελευταίου μήνα των τριών ακαδημαϊκών εξαμήνων. Οι ακριβείς ημερομηνίες παρουσίασης θα ορίζονται από τον Διευθυντή του ΠΜΣ το λιγότερο δύο μήνες πριν την παρουσίαση. Με το πέρας των τριών εξαμήνων ο μεταπτυχιακός φοιτητής θα πρέπει να έχει ολοκληρώσει και υποστηρίξει τη διπλωματική εργασία του (εξαιρούνται οι περιπτώσεις «παράτασης» ή «αναστολής» σπουδών).

Σε περίπτωση αποτυχίας στην εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας (μέσος όρος βαθμολογίας της διπλωματικής εργασίας μικρότερος του πέντε) ή μη ολοκλήρωσής της εντός του προβλεπόμενου χρονικού διαστήματος, ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποχρεούται να διακόψει τις σπουδές του.

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στους διαδικτυακούς τόπους του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών και του Τομέα Ακτινολογίας & Ακτινοθεραπείας.

Ο βαθμός του Δ.Μ.Σ. προκύπτει από το άθροισμα των γινομένων (πιστωτικές μονάδες x βαθμός μαθήματος) συν (πιστωτικές μονάδες x βαθμός διπλωματικής εργασίας) δια του συνολικού αριθμού των πιστωτικών μονάδων μαθημάτων και διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 15: ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμά-

των. Οι μεταπτυχιακοί/κές φοιτητές/τριες δύνανται να χρησιμοποιούν την υπάρχουσα υλικοτεχνική υποδομή του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, η οποία περιλαμβάνει χώρους διδασκαλίας κατάλληλα εξοπλισμένους με σύγχρονα μέσα διδασκαλίας και Η/Υ, τη Βιβλιοθήκη, και τις εγκαταστάσεις του Τμήματος.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που δεν έχουν άλλη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη, δικαιούνται πλήρη ιατροφαρμακευτική και νοσοκομειακή περίθαλψη στο Εθνικό Σύστημα Υγείας (Ε.Σ.Υ.) με κάλυψη των σχετικών δαπανών από τον Εθνικό Οργανισμό Παροχής Υπηρεσιών Υγείας (Ε.Ο.Π.Υ.Υ.) κατ' ανάλογη εφαρμογή του άρθρου 33 του ν. 4368/2016 (Α' 83), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές δικαιούνται δωρεάν σίτιση με βάση την ατομική και οικογενειακή οικονομική τους κατάσταση και την εντοπιότητά τους.

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες δύνανται να διεκδικήσουν εξωτερική χρηματοδότηση των σπουδών τους από διάφορα Ιδρύματα ή φορείς του δημοσίου και ιδιωτικού τομέα και Ερευνητικά Ινστιτούτα.

Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες δύνανται να καλύπτονται οικονομικά από χρηματοδοτούμενα προγράμματα έρευνας στα οποία συμμετέχουν. Οι σχετικές λεπτομέρειες ορίζονται με απόφαση της Σ.Ε. ύστερα από εισήγησή του/της Διευθυντή/ντριας του Π.Μ.Σ.

• Το Πα.Δ.Α. υποχρεούται να εξασφαλίσει στους φοιτητές με αναπηρία ή/και ειδικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία.

• Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται να αναρρώνουν τη εγγραφή τους στην αρχή κάθε διδακτικού εξαμήνου. Η ανανέωση γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου, μέσα σε προθεσμίες που ορίζονται από τα αρμόδια όργανα.

• Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν τις κάτωθι υποχρεώσεις:

• Να παρακολουθούν ανελλιπώς τα μαθήματα του ισχύοντος προγράμματος σπουδών.

• Να υποβάλλουν τις απαιτούμενες εργασίες μέσα στις καθορισμένες προθεσμίες.

• Να προσέρχονται στις προβλεπόμενες εξετάσεις.

• Να δηλώνουν υπεύθυνα, ότι η διπλωματική εργασία δεν αποτελεί προϊόν λογοκλοπής ούτε στο σύνολο ούτε σε επιμέρους τμήματα αυτής.

• Να καταβάλλουν τα προβλεπόμενα τέλη φοίτησης όπως ορίζεται στον Εσωτερικό Κανονισμό του Π.Μ.Σ..

• Να σέβονται και να τηρούν τον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών, τις αποφάσεις των οργάνων του Π.Μ.Σ., του Τμήματος και του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.

• Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια, συζητήσεις, συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του Π.Μ.Σ., διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του Π.Μ.Σ. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές δύνανται να ασκούν επικουρικό διδακτικό έργο σε προγράμματα σπουδών πρώτου κύκλου με απόφαση αρμοδίου οργάνου του Π.Μ.Σ. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές εκδίδουν ακαδημαϊκή ταυτότητα υποχρεωτικά μέσω

της Ηλεκτρονικής Υπηρεσίας Απόκτησης Ακαδημαϊκής Ταυτότητας του Υπουργείου Παιδείας, Θρησκευμάτων και Αθλητισμού.

Η διαγραφή μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας γίνεται κατόπιν σχετικής εισήγησης της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. προς τη Συνέλευση του Τμήματος και λήψης σχετικής απόφασης. Η απόφαση κοινοποιείται εντός δεκαπέντε (15) ημερών στον/ην ενδιαφερόμενο/νη μεταπτυχιακό/κη φοιτητή/τρια και έχει δικαίωμα υποβολής ένστασης εντός δέκα πέντε (15) ημερών από την ημερομηνία έκδοσης της. Η ένσταση κρίνεται τελεσίδικα από τα ανωτέρω όργανα.

• Η Συνέλευση του Τμήματος μετά την εισήγηση της Σ.Ε., δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών για τους παρακάτω λόγους:

α. Πλημμελής εκπλήρωση των υποχρεώσεων του/της μεταπτυχιακού/ης φοιτητή/τριας, όπως αυτές περιγράφονται στον παρόντα Εσωτερικό Κανονισμό Π.Μ.Σ.

β. Μη καταβολή των προβλεπόμενων τελών φοίτησης (σε κάθε περίπτωση, φοιτητής, ο οποίος δεν έχει ανταποκριθεί στις οικονομικές του υποχρεώσεις, δε δικαιούται να λάβει ούτε βεβαίωση ολοκλήρωσης σπουδών, ούτε το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών),

γ. Πειθαρχικά παραπτώματα, όπως παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας και γενικότερα κάθε παράβαση της κείμενης νομοθεσίας και του Εσωτερικού Κανονισμού του Πα.Δ.Α.

δ. Αίτηση διαγραφής του/της ιδίου/ας του μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας.

ε. Έχουν επανειλημμένως αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων όπως ορίζεται στον Εσωτερικό Κανονισμό.

στ. Δεν ανανέωσαν την εγγραφή τους ή δεν παρακολούθησαν μαθήματα για δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα.

ζ. Έχουν υποπέσει στο παράπτωμα της λογοκλοπής ή σε παράπτωμα που εμπίπτει στο δίκαιο περί πνευματικής ιδιοκτησίας (ν. 2121/1993).

η) Για οποιαδήποτε άλλο λόγο κρίνεται απαραίτητη.

Σε περίπτωση οριστικής διακοπής φοίτησης ή διαγραφής μεταπτυχιακού/κής φοιτητή/τριας για οποιοδήποτε λόγο, τα ήδη καταβληθέντα τέλη φοίτησης δεν επιστρέφονται.

Άρθρο 16:

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΟΥ ΠΜΣ

Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος/ουσας από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Η αξιολόγηση γίνεται με τη χρήση ειδικού εντύπου/ερωτηματολογίου αξιολόγησης που συμπληρώνουν οι μεταπτυχιακοί φοιτητές. Τα μαθήματα αξιολογούνται ως προς το περιεχόμενο, τον τρόπο διδασκαλίας, το εκπαιδευτικό υλικό και το βαθμό συσχέτισής τους με τις αρχές και τη φιλοσοφία του μεταπτυχιακού προγράμματος. Οι διδάσκοντες/ουσες αξιολογούνται σε πολλά επίπεδα, τα οποία μπορεί ενδεικτικά να περιλαμβάνουν αξιολόγηση ως προς τις γνώσεις και την ικανότητα μετάδοσής τους στους φοιτητές, την προετοιμασία τους, τη χρήση σύγχρονης βιβλιογραφίας, την προθυμία τους να απαντούν σε ερωτήσεις, την έγκαιρη βαθμολόγηση και επιστροφή εργασιών και γραπτών

εξετάσεων και την τήρηση των ωρών διδασκαλίας του μαθήματος.

Η ετήσια εσωτερική αξιολόγηση του Π.Μ.Σ. γίνεται σε συνεργασία με τη ΜΟ.ΔΙ.Π. του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στο πλαίσιο της εσωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος/Σχολής στην οποία ανήκει και σύμφωνα με την αντίστοιχη διεργασία του εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας του Ιδρύματος.

Η εξωτερική αξιολόγηση των Π.Μ.Σ. διενεργείται σε συνεργασία με την ΜΟ.ΔΙ.Π. στο πλαίσιο της πιστοποίησής τους σύμφωνα με την προβλεπόμενη από την ΕΘΑ-ΑΕ διαδικασία.

Τα Π.Μ.Σ. κάθε Τμήματος, αξιολογούνται στο πλαίσιο της περιοδικής αξιολόγησης/πιστοποίησης της ακαδημαϊκής μονάδας από την Εθνική Αρχή Ανώτατης Εκπαίδευσης. Στο πλαίσιο αυτό αξιολογείται η συνολική απόδοση του έργου που επιτελέστηκε από κάθε Π.Μ.Σ., ο βαθμός εκπλήρωσης των στόχων που είχαν τεθεί κατά την ίδρυσή του, η βιωσιμότητά του, η απορρόφηση των αποφοίτων στην αγορά εργασίας, ο βαθμός συμβολής του στην έρευνα, η εσωτερική αξιολόγησή του από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, η σκοπιμότητα παράτασης της λειτουργίας του, καθώς και λοιπά στοιχεία σχετικά με την ποιότητα του έργου που παράγεται και τη συμβολή του στην εθνική στρατηγική για την ανώτατη εκπαίδευση.

Αν ένα Π.Μ.Σ. κατά το στάδιο της αξιολόγησής του σύμφωνα με την ανωτέρω παράγραφο κριθεί ότι δεν πληροί τις προϋποθέσεις συνέχισης της λειτουργίας του, η λειτουργία του ολοκληρώνεται με την αποφοίτηση των ήδη εγγεγραμμένων φοιτητών σύμφωνα με την απόφαση ίδρυσης και τον κανονισμό μεταπτυχιακών και διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών.

Άρθρο 17:

ΠΟΡΟΙ ΚΑΙ ΔΑΠΑΝΕΣ - ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ - ΑΠΑΛΛΑΓΗ ΑΠΟ ΤΑ ΤΕΛΗ ΦΟΙΤΗΣΗΣ - ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ

17.1 Πόροι

Οι πόροι και η χρηματοδότηση του ΠΜΣ δύνανται να προέρχονται από:

- α) τέλη φοίτησης,
- β) δωρεές, χορηγίες και πάσης φύσεως οικονομικές ενισχύσεις,
- γ) κληροδοτήματα,
- δ) πόρους από ερευνητικά έργα ή προγράμματα,
- ε) ιδίους πόρους του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και
- στ) τον κρατικό προϋπολογισμό ή το πρόγραμμα δημοσίων επενδύσεων.

Η διαχείριση των πόρων των Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται από τον Ειδικό Λογαριασμό Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) του Πα.Δ.Α.

Οι πόροι των Π.Μ.Σ. κατανέμονται ως εξής:

- α) ποσό που αντιστοιχεί στο τριάντα τοις εκατό (30%) των συνολικών εσόδων που προέρχονται από τέλη φοίτησης παρακρατείται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. Στο ποσό αυτό συμπεριλαμβάνεται το ποσοστό παρακράτησης υπέρ του Ε.Λ.Κ.Ε. για την οικονομική διαχείριση των Π.Μ.Σ.
- β) το υπόλοιπο ποσό των συνολικών εσόδων του Π.Μ.Σ. (70%) διατίθεται για την κάλυψη των λειτουργικών δαπανών του Π.Μ.Σ.

Ως προς τα έσοδα αναγράφονται οι πηγές χρηματοδότησης, σύμφωνα με τις παρ. 1 και 2 του άρθρου 84 του ν. 4957/2022, και τα αντίστοιχα ποσά- αναμενόμενες εισροές από κάθε πηγή χρηματοδότησης.

17.2 Δαπάνες

Η διαχείριση των εσόδων του ΠΜΣ γίνεται από τον Ε.Λ.Κ.Ε. και κατανέμεται ως εξής:

α) Εβδομήντα τοις εκατό (70%) λειτουργικά έξοδα του προγράμματος τα οποία κατανέμονται σε:

- αμοιβές για τη διοικητική - τεχνική υποστήριξη,
- Αμοιβές διδακτικού προσωπικού,
- δαπάνες μετακίνησης,
- δαπάνες εξοπλισμού και υλικοτεχνικής υποδομής,
- δαπάνες χορήγησης υποτροφιών.
- λοιπές λειτουργικές δαπάνες (περ. α. της παρ. 4 του άρθρου 80 του ν. 4957/2022).

Οι δαπάνες αποζημίωσης του τακτικού διδακτικού, τεχνικού και διοικητικού προσωπικού των Ιδρυμάτων αφορά σε εργασία που υπερβαίνει τις κατά νόμο υποχρεώσεις τους.

β) Τριάντα τοις εκατό (30%) για κάλυψη λειτουργικών εξόδων του Ιδρύματος, με προτεραιότητα στην κάλυψη των αναγκών του Π.Μ.Σ. Η παραπάνω κατανομή δεν ισχύει στην περίπτωση δωρεάς, κληροδοτήματος ή χορηγίας για συγκεκριμένο σκοπό, καθώς και για κρατικές επιχορηγήσεις. Το Τμήμα οφείλει ετησίως να δημοσιεύει, με ανάρτηση στην ιστοσελίδα του, απολογισμό εσόδων - εξόδων, με αναγραφή της κατανομής των δαπανών ανά κατηγορία, και ιδίως του ύψους των τελών φοίτησης, των αμοιβών των διδασκόντων του ΠΜΣ και του αριθμού των διδασκόντων που τις εισέπραξαν.

Σύμφωνα με την παρ. 2, του άρθρου 85, του ν. 4957/2022, καθορίζεται ποσοστό δύο τοις εκατό (2%), ως ανώτατο ποσοστό επί των συνολικών ετήσιων εσόδων κάθε Π.Μ.Σ. που δύναται να διατίθεται προς Έργο/Πρόγραμμα της παρ. 1 του ίδιου άρθρου.

17.3 Τέλη φοίτησης - Απαλλαγή από τα τέλη φοίτησης

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του ΠΜΣ, υποχρεούνται στην καταβολή τελών φοίτησης. Το ύψος των προβλεπόμενων τελών φοίτησης για το σύνολο του Π.Μ.Σ. καθορίζεται στο ποσό των τριών χιλιάδων (3.000) ευρώ. Παρέχεται η δυνατότητα τμηματικής καταβολής τους. Οι περίοδοι καταβολής των διδάκτρων ορίζονται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος. Καταβάλλονται σε τρεις (3) δόσεις (πρώτη δόση: αμέσως μετά την οριστικοποίηση των επιλεγέντων μεταπτυχιακών φοιτητών και εντός ενός μήνα από την εγγραφή στη Γραμματεία του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών (# 1000,00 # €), δεύτερη δόση: εντός των δύο πρώτων εβδομάδων από την έναρξη του β' εξαμήνου (# 1000,00 # €) και τρίτη δόση: εντός των δύο πρώτων εβδομάδων από την έναρξη του γ' εξαμήνου (# 1000,00 # €). Τα σχετικά ποσά κατατίθενται σε τράπεζα, σε λογαριασμό του Ειδικού Λογαριασμού Κονδυλίων Έρευνας του ΠΑ.Δ.Α..

Σε περίπτωση αναμονής για λήψη υποτροφίας και απαλλαγής τελών φοίτησης, ο/η υποψήφιος/α μπορεί να μην καταβάλει δίδακτρα μέχρι την κοινοποίηση της απόφασης κατανομής των υποτροφιών.

Στην περίπτωση που ο μεταπτυχιακός φοιτητής δεν έχει καταβάλλει το ποσό της δόσης εντός των ως άνω καθορισμένων χρονικών διαστημάτων, θα του αποστέλ-

λεται επίσημη γραπτή ενημέρωση από τη Γραμματεία του Τμήματος, στην ηλεκτρονική διεύθυνση που έχει δηλώσει στην αίτησή του, όπου και θα ενημερώνεται για την οφειλή του. Αν μετά την παρέλευση ενός μήνα από την ημερομηνία αποστολής του ηλεκτρονικού μηνύματος δεν έχει καταβάλλει το αντίτιμο, τότε ο αρμόδιος υπάλληλος της γραμματείας του Τμήματος ενημερώνει το Διευθυντή του Π.Μ.Σ. ο οποίος εισηγείται στη Συνέλευση του Τμήματος τη διακοπή φοίτησης του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Σε περίπτωση διαγραφής από το πρόγραμμα, ανεξαρτήτως λόγου, τα ήδη καταβληθέντα δίδακτρα δεν επιστρέφονται.

Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης οι φοιτητές του Π.Μ.Σ. των οποίων το εισόδημα (ατομικό ή οικογενειακό) δεν υπερβαίνει το μὲν 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. Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για την συμμετοχή σε ένα μόνο Π.Μ.Σ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν θα πρέπει να ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο Π.Μ.Σ., ανά ακαδημαϊκό κύκλο σπουδών. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ανωτέρω ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα. Για την εφαρμογή της παρούσας παραγράφου λαμβάνονται υπόψη από την Επιτροπή που συγκροτείται δυνάμει τα εισοδήματα του τελευταίου φορολογικού έτους [Σύμφωνα με το άρθρο 7 του παρόντος κανονισμού και τις διατάξεις του άρθρου 86 του ν. 4957/2022 και της υπό στοιχεία 108990/Ζ1/8.9.2022 υπουργική απόφαση (Β' 4899/2022)], για το οποίο κατά το χρόνο της επιλογής στο ΠΜΣ έχει ολοκληρωθεί η εκκαθάριση φόρου, σύμφωνα με όσα ορίζονται στον Κώδικα Φορολογίας Εισοδήματος. Η αίτηση απαλλαγής τελών φοίτησης υποβάλλεται από τον ενδιαφερόμενο στο Τμήμα ύστερα από την ολοκλήρωση της διαδικασίας επιλογής των φοιτητών στο ΠΜΣ Η οικονομική κατάσταση υποψηφίου σε καμία περίπτωση δεν αποτελεί λόγο μη επιλογής σε Π.Μ.Σ. Όσοι λαμβάνουν υποτροφία από άλλη πηγή, δεν δικαιούνται απαλλαγής.

17.4 Υποτροφίες και βραβεία

Το Π.Μ.Σ. δύναται να παρέχει έναν αριθμό υποτροφιών βάσει σε φοιτητές και φοιτήτριες πλήρους φοίτησης, σύμφωνα με απόφαση της Συνέλευσης, στην οποία καθορίζεται, το ύψος των υποτροφιών, τα δικαιολογητικά και η διαδικασία χορήγησης υποτροφιών και οι υποχρεώσεις και τα δικαιώματα των υποτρόφων. Οι υποτροφίες χορηγούνται βάσει αντικειμενικών κριτηρίων, ακαδημαϊκών, οικονομικών και κοινωνικών, τα οποία ενδεικτικά δύναται να είναι:

1. Οικονομικά:

Εγγεγραμμένοι φοιτητές Π.Μ.Σ. δύναται να φοιτούν δωρεάν σε Π.Μ.Σ., αν προβλέπεται η καταβολή τελών φοίτησης, εφόσον πληρούν τα οικονομικά ή κοινωνικά κριτήρια σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 86 του ν. 4957/2022 και της υπ' αρ. 108990/Ζ1/8.9.2022 υπουργικής απόφαση (Β' 4899/2022).

2. Κοινωνικά:

- α) Διαζευγμένος/η με προστατευόμενα μέλη (παιδιά).
- β) Αναπηρία υποψηφίου/ας.
- γ) Μονογονεϊκή οικογένεια.
- δ) Ορφανός/η από δυο γονείς και δεν έχει υπερβεί το 25ο έτος της ηλικίας του/της.
- ε) Τέκνο πολύτεκνης οικογένειας.
- στ) Μέλη ίδιας οικογένειας.

Διαδικασία:

Μετά από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ., προκηρύσσεται πρόσκληση υποβολής αιτήσεως για τη χορήγηση υποτροφίας. Οι υποψήφιοι/ες οφείλουν να συμπληρώσουν όλα τα υποχρεωτικά πεδία της αίτησης με τα απαιτούμενα κατά περίπτωση δικαιολογητικά και τα υποβάλλουν στην Γραμματεία του Τμήματος στις ημερολογιακές προθεσμίες που ορίζονται στην πρόσκληση. Η αίτηση επέχει θέση Υπεύθυνης Δήλωσης του ν. 1599/1986.

Το αρμόδιο όργανο αξιολογεί και κατατάσσει τις υποψηφιότητες βάσει των κριτηρίων που έχουν οριστεί στον εσωτερικό Κανονισμό λειτουργίας του Π.Μ.Σ. και εισηγείται τον κατάλογο ονομάτων των υποψηφίων προς τη Συνέλευση.

Ο ανώτατος αριθμός υποτροφιών στο Π.Μ.Σ. ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος κατόπιν εισηγήσεων της Σ.Ε.

Υποτροφία δεν χορηγείται στην περίπτωση που ο μεταπτυχιακός φοιτητής λαμβάνει ήδη υποτροφία από άλλη πηγή και σε μεταπτυχιακό φοιτητή που έχει εισαχθεί στο Π.Μ.Σ. χωρίς την υποχρέωση καταβολής τελών φοίτησης.

Με απόφαση της Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. είναι δυνατή η έγκριση της συμμετοχής μεταπτυχιακών φοιτητών στην παροχή επικουρικού διδακτικού έργου σε προγράμματα σπουδών πρώτου ή δεύτερου κύκλου.

Το Πα.Δ.Α. δύναται να χορηγεί ανταποδοτικές υποτροφίες σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με την υποχρέωση υποστήριξης της εκπαιδευτικής διαδικασίας και παροχής επικουρικού διδακτικού έργου.

Ως επικουρικό διδακτικό έργο ορίζεται η επικουρία των μελών Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού κατά την άσκηση του διδακτικού τους έργου, η άσκηση των φοιτητών, η διεξαγωγή φροντιστηρίων, εργαστηριακών ασκήσεων, η εποπτεία εξετάσεων και η διόρθωση ασκήσεων.

Άρθρο 18:

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

ΤΟ Π.Μ.Σ. δύναται με απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος να εφαρμόσει τον θεσμό του Ακαδημαϊκού Συμβούλου.

Σκοπός της λειτουργίας του εν λόγω θεσμού είναι η παροχή συμβουλευτικής στους μεταπτυχιακούς φοιτητές κατά τη διάρκεια των σπουδών τους σε ακαδημαϊκά θέματα με εξατομικευμένο τρόπο. Προσδοκώμενο αποτέλεσμα είναι η διευκόλυνση των μεταπτυχιακών φοιτητών στην ολοκλήρωση των σπουδών τους με παράλληλη αξιοποίηση των ιδιαίτερων δεξιοτήτων και ενδιαφερόντων τους στο έδαφος της εκπαιδευτικής και ερευνητικής διαδικασίας. Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος επιλέγει τον τρόπο προσέγγισης και παροχής συμβου-

λευτικής στους φοιτητές που του ανατίθενται σε κάθε ακαδημαϊκό έτος.

Άρθρο 19:

ΛΟΓΟΚΛΟΠΗ

Ο/Η μεταπτυχιακός/η φοιτητής/τρια υποχρεούται να αναφέρει με τον ενδεδειγμένο τρόπο αν χρησιμοποίησε το έργο και τις απόψεις άλλων. Επιπλέον, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές που έχουν χρησιμοποιήσει τις υπηρεσίες και τη βοήθεια Τεχνητής Νοημοσύνης (Artificial Intelligence, AI) για την εκπόνηση εργασιών που τους ανατίθενται στα πλαίσια του ΠΜΣ της Μ.Δ.Ε., θα πρέπει στο προοίμιο του κειμένου να περιλάβουν και «Δήλωση σχετικά με τη χρήση δημιουργικής Τεχνητής Νοημοσύνης (generative AI) και τεχνολογιών υποβοηθούμενων από Τεχνητή Νοημοσύνη κατά τη διαδικασία της συγγραφής», όπου θα δηλώνουν ποιο εργαλείο χρησιμοποίησαν και για ποιο λόγο.

Η λογοκλοπή θεωρείται σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα. Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας κάποιου/ας άλλου/ης, καθώς και η χρησιμοποίηση εργασίας άλλου/ης - δημοσιευμένης ή μη - χωρίς τη δέουσα αναφορά. Η αντιγραφή οποιουδήποτε υλικού τεκμηρίωσης, ακόμη και από μελέτες του/της ιδίου/ας του/της υποψηφίου/ας, χωρίς σχετική αναφορά, μπορεί να στοιχειοθετήσει απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος, για διαγραφή του/της. Στις παραπάνω περιπτώσεις, η Συνέλευση του Τμήματος, μπορεί να αποφασίσει τη διαγραφή του/της, αφού προηγουμένως του/της δοθεί η δυνατότητα να εκθέσει, προφορικά ή γραπτώς, τις απόψεις του/της επί του θέματος.

Οποιοδήποτε παράπτωμα ή παράβαση ακαδημαϊκής δεοντολογίας παραπέμπεται για αντιμετώπιση του προβλήματος στη Συνέλευση του Τμήματος. Ως παραβάσεις θεωρούνται και τα παραπτώματα της αντιγραφής ή της λογοκλοπής και γενικότερα κάθε παράβαση των διατάξεων περί πνευματικής ιδιοκτησίας από μεταπτυχιακό/η φοιτητή/τρια κατά τη συγγραφή εργασιών στο πλαίσιο των μαθημάτων ή την εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας.

Άρθρο 20:

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το Π.Μ.Σ. «Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση» θα λειτουργήσει μέχρι το ακαδημαϊκό έτος 2028-2029, οπότε και θα αξιολογηθεί η δυνατότητα συνέχισης της λειτουργίας του, εφόσον πληροί τα κριτήρια της εσωτερικής και εξωτερικής αξιολόγησης, σύμφωνα με τα προβλεπόμενα από την κείμενη νομοθεσία.

Άρθρο 21:

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ - ΥΛΙΚΟΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΔΟΜΗ

Για τα θέματα του ΠΜΣ, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να απευθύνονται στη Γραμματεία του ΠΜΣ, η οποία, μαζί με τη Γραμματεία του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, είναι αρμόδια για τη διοικητική υποστήριξη, οργάνωση και λειτουργία του ΠΜΣ, καθώς και για τη διεκπεραίωση θεμάτων εγγραφής, εξετάσεων, βαθμολογίας, πιστοποιητικών και απονομής ΔΜΣ στους φοιτητές.

Το ΠΜΣ θα λειτουργεί στις εγκαταστάσεις του Τομέα Ακτινολογίας- Ακτινοθεραπείας, του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, στο κεντρικό κτίριο του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στο Άλσος Αιγάλεω. Το Τμήμα διαθέτει ικανό αριθμό αιθουσών και εργαστηριακών χώρων για την απρόσκοπτη διεξαγωγή των θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων του ΠΜΣ. Τα κτίρια της Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής στο Άλσος Αιγάλεω έχουν διαμόρφωση για πλήρη πρόσβαση ΑΜΕΑ.

Για τη λειτουργία του ΠΜΣ διατίθενται οι αίθουσες διδασκαλίας, οι αίθουσες ηλεκτρονικών υπολογιστών, τα εργαστήρια και η Βιβλιοθήκη του ΠΑΔΑ.

Ο επιπλέον αναγκαίος ειδικός εξοπλισμός θα εξασφαλίζεται κατά περίπτωση από τους πόρους του συγκεκριμένου προγράμματος.

Άρθρο 22:

ΙΣΤΟΣΕΛΙΔΑ ΤΟΥ ΠΜΣ

Το ΠΜΣ «Σύγχρονες Εφαρμογές στην Ιατρική Απεικόνιση» έχει την ιστοσελίδα του στην ελληνική και αγγλική

γλώσσα: radiology msc@uniwa.gr/. Η επίσημη ιστοσελίδα του ΠΜΣ ενημερώνεται διαρκώς και παρέχει όλες τις πληροφορίες του ΠΜΣ. Αποτελεί τον επίσημο χώρο ενημέρωσης των μεταπτυχιακών φοιτητών και φοιτητριών. Στην ιστοσελίδα αναρτάται και το Ακαδημαϊκό Ημερολόγιο του ΠΜΣ.

Άρθρο 23:

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ

Η τακτική αναθεώρηση του ΠΜΣ πραγματοποιείται κάθε τριετία. Στην περίπτωση αυτή, η ΣΤ ορίζει Επιτροπή Αναθεώρησης Προγράμματος Σπουδών, η οποία εισηγείται προς τελική έγκριση στη ΣΤ.

Άρθρο 24:

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ

Οποιοδήποτε θέμα προκύψει στο μέλλον που δεν καλύπτεται από τη σχετική νομοθεσία ή τον παρόντα Κανονισμό, θα αντιμετωπιστεί με αποφάσεις των αρμοδίων οργάνων και όπου απαιτείται με τροποποίηση του Κανονισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι : ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΤΟΥ ΠΜΣ.

Κωδικός Μαθήματος	AY1
Τίτλος Μαθήματος	Ακτινοανατομία (CT, MRI, PET, SPECT)
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Οικονόμου Γεωργία
Περίληψη : Το μάθημα απευθύνεται σε μεικτό ακροατήριο ως προς τις αρχικές γνώσεις των εισαγομένων και επιδιώκει να καλύψει, τόσο τις ανάγκες για εξέλιξη των κεκτημένων γνώσεων των φοιτητών με αντικείμενο την κλινική εφαρμογή των απεικονίσεων, όσο και των φοιτητών που το αντικείμενό τους ανήκει στον ευρύτερο χώρο των απεικονίσεων. Σκοπός του μαθήματος είναι : • Η εδραίωση και η προαγωγή της γνώσης της ακτινολογικής ανατομικής, όπως αυτή απαντάται στις σύγχρονες απεικονιστικές εφαρμογές. • Η σε βάθος κατανόηση και αναγνώριση των απαραίτητων ακτινοανατομικών στοιχείων, κυρίως στην τομογραφική απεικόνιση, ώστε οι απόφοιτοι να μπορούν να χρησιμοποιήσουν τη γνώση αυτή για την διεκπεραίωση και εξέλιξη εκλεπτυσμένων και προηγμένων απεικονιστικών τεχνικών και εφαρμογών. Η παρουσίαση της ύλης επενδύεται με γνώσεις φυσιοπαθολογίας που ερμηνεύουν τα ακτινολογικά ευρήματα και τα πρωτόκολλα απεικόνισης, χρησιμοποιώντας ενδεικτικά ιατρικά περιστατικά. • Η προσέγγιση θα γίνει αρχικά ξεχωριστά για κάθε ανατομικό σύστημα για την επί μέρους κατανόηση των πληροφοριών ○ Κεντρικό νευρικό σύστημα ○ Αναπνευστικό σύστημα ○ Κυκλοφορικό σύστημα ○ Αιμοποιητικό σύστημα ○ Πεπτικό σύστημα ○ Ουροποιογεννητικό σύστημα ○ Ενδοκρινικό σύστημα • Στο πέρας του κάθε μαθήματος οι φοιτητές αναμένεται ότι θα αναγνωρίζουν την ανατομία σε τομές και σε διάφορα επίπεδα	

Κωδικός Μαθήματος	ΑΥ2
Τίτλος Μαθήματος	Σύγχρονες εφαρμογές στην Ακτινοτεχνολογία
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Λαβδάς Ελευθέριος
Περίληψη : Οι εξελίξεις στην επιστήμη της ακτινοτεχνολογίας και ιατρικής απεικόνισης επιτρέπουν τη συνεχή βελτιστοποίηση των απεικονιστικών πρωτοκόλλων και την προσαρμογή αυτών στις συγκεκριμένες κλινικές απαιτήσεις. Το μάθημα, λαμβάνοντας υπόψιν το μεικτό χαρακτήρα των φοιτητών, στοχεύει στην ανάλυση των βασικών στοιχείων της ιατρικής απεικόνισης και των σύγχρονων απεικονιστικών εφαρμογών αυτής : ❑ Παραγωγή ακτίνων Χ και αλληλεπίδραση με την ύλη. ❑ Φυσικές Αρχές συστημάτων απεικόνισης. ❑ Ποιότητα εικόνας προβολικής απεικόνισης. ❑ Ποιότητα εικόνας τομογραφικής απεικόνισης. ❑ Τεχνικά σφάλματα και τρόποι αντιμετώπισης. ❑ Σχεδιασμός απεικονιστικών πρωτοκόλλων χαμηλής δόσης ακτινοβολίας. ❑ Πολυφασική απεικόνιση οργάνων (ήπαρ, μήτρα, πάγκρεας). ❑ Απεικόνιση αρτηριών, φλεβών με επεμβατικές και μη τεχνικές. ❑ Αξονική στεφανιογραφία. ❑ Σχεδιασμός επεμβατικών πράξεων καθοδηγούμενες με υπολογιστικό τομογράφο. ❑ Απεικόνιση λεπτού και παχέος εντέρου. ❑ Δυναμική (perfusion) απεικόνιση εγκεφάλου. ❑ Κ αιχμές, ψηφιακοί ανιχνευτές και τεχνικές ποσοτικής υπολογιστικής τομογραφίας (Quantitative computed tomography - QCT).	

Κωδικός Μαθήματος	ΑΥ3
Τίτλος Μαθήματος	Σύγχρονες εφαρμογές στην CT
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Κεχαγιάς Δημήτριος
Περίληψη : Η αξονική τομογραφία είναι μία πολύ ακριβής απεικονιστική μέθοδος. Έχει εφαρμογές στην ακτινοδιάγνωση και την ακτινοθεραπεία. Στόχος του μαθήματος είναι η ανάλυση των παρακάτω σημείων : ❑ Φυσικές Αρχές Αξονικής Τομογραφίας. ❑ Εξοπλισμός και σχηματισμός εικόνας. ❑ Σκιαγραφικά μέσα. ❑ Ποιότητα εικόνας. ❑ Τεχνικά σφάλματα και τρόποι αντιμετώπισης αυτών. ❑ Σχεδιασμός πρωτοκόλλων εξέτασης θώρακα, κεφαλής και τραχήλου, σπονδυλικής στήλης, άνω κοιλίας, πυέλου και μυοσκελετικού. ❑ Εξελίξεις σε πολυτομικούς τομογράφους ❑ Σύγχρονες τεχνικές απεικόνισης αγγείων, καρδιάς, εγκεφάλου . ❑ Υβριδικές τεχνικές	

Κωδικός Μαθήματος	ΑΥ4
Τίτλος Μαθήματος	Ψηφιακά Συστήματα (Διαχείριση και Πρωτόκολλα διασφάλισης ποιότητας στη διαχείριση ιατρικών δεδομένων)
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Μπάκας Αθανάσιος
Περίληψη : Η σύγχρονη ιατρική απεικόνιση στηρίζεται στην ψηφιακή καταγραφή, αποθήκευση, επεξεργασίας και μεταφορά δεδομένων. Η δυνατότητα διακίνησης μεγάλου όγκου ιατρικών απεικονιστικών δεδομένων καθιστά απαραίτητη την εφαρμογή πρωτοκόλλων και διαδικασιών διασφάλισης του ιατρικού απορρήτου και προστασίας προσωπικών δεδομένων. Στόχος του μαθήματος είναι η περιγραφή και ανάλυση των παρακάτω στοιχείων :	

- Υπολογιστές στην ιατρική απεικόνιση. Η έννοια της ιατρικής πληροφορίας, ιατρικός φάκελος ασθενούς, κωδικοποίηση ιατρικών δεδομένων.
- Σχεδίαση και ανάλυση πληροφορικού συστήματος. Πληροφορικά συστήματα υγείας. HIS (Hospital Information System), RIS (Radiology Information System), PACS (Picture Archiving & Communication System). Πρωτόκολλο HL7.
- Ποιότητα ψηφιακής εικόνας. Επεξεργασία εικόνας. Χρόνος διατήρησης των δεδομένων.
- DICOM (Digital Imaging and Communications in Medicine).
- Ψηφιακές επικοινωνίες και δίκτυα. Ασφάλεια ψηφιακών συστημάτων. Ευαίσθητα προσωπικά δεδομένα. GDPR (General Data Protection Regulation).
- Διαγνωστικές οθόνες και σταθμοί.

Κωδικός Μαθήματος	ΑΕ1
Τίτλος Μαθήματος	Μεθοδολογία Έρευνας
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Παππάς Ευάγγελος
Περίληψη Οι φοιτητές, μετά το πέρας του μεταπτυχιακού προγράμματος, θα πρέπει να σε θέση να εκπονούν με πιστότητα βιβλιογραφικές έρευνες, να έχουν αποκτήσει τις βασικές γνώσεις στατιστικής για ανάλυση και γραφική παρουσίαση πειραματικών αποτελεσμάτων και να είναι σε θέση να συντάσσουν επιστημονικά άρθρα. Ακολουθεί συνοπτική περιγραφή των γνωστικών πεδίων και των εκπαιδευτικών διαδικασιών : • Αρχές στατιστικής (μέση τιμή, διάμεση τιμή, σταθερό σφάλμα, t-testing, επαναληψιμότητα και ακρίβεια. • Βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων στο χώρο της υγείας και μεθοδολογία αναζήτησης και αξιολόγησης βιβλιογραφίας. • Κατά ομάδες ανάλυση και παρουσίαση πειραματικών αποτελεσμάτων. • Κατά ομάδες εκπόνηση βιβλιογραφικής έρευνας σε συγκεκριμένο γνωστικό αντικείμενο.	
• Κατά ομάδες σύνταξη επιστημονικής εργασίας. Διερεύνηση κατάθεσης προς δημοσίευση σε ελληνικά ή/και διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές.	

Κωδικός Μαθήματος	ΑΕ2
Τίτλος Μαθήματος	Πρωτόκολλα ελέγχου ποιότητας ιατρικής εικόνας
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Μπάκας Αθανάσιος
Περίληψη : Η συνεχής εξέλιξη στον τομέα της ιατρικής απεικόνισης και πληροφορικής καθιστά την ιατρική εικόνα βασικό εργαλείο στην ακτινοδιάγνωση και στην ακτινοθεραπεία. Ως αποτέλεσμα, η γνώση και κατανόηση των πρωτοκόλλων και διαδικασιών ελέγχου ποιότητας της ιατρικής εικόνας, τα οποία εναρμονίζονται με τους κανόνες ακτινοπροστασίας που διέπουν την ιατρική απεικόνιση, είναι απαραίτητα εργαλεία όλων των εμπλεκομένων στα εργαστήρια απεικονίσεων. Στόχος του μαθήματος είναι η ανάλυση των παρακάτω σημείων : • Ακτινοπροστασία ασθενών, προσωπικού και κοινού πληθυσμού. • Διαγνωστικά Επίπεδα Αναφοράς (ΔΕΑ) στην ακτινοδιαγνωστική και την πυρηνική ιατρική. • Κατευθυντήριες οδηγίες για τα πρωτόκολλα περιοδικών ελέγχων ποιότητας συστημάτων διαγνωστικής και οδοντιατρικής ακτινολογίας, συστημάτων μαστογραφίας (2Δ και 3Δ) και συστημάτων υπολογιστικής τομογραφίας. • Κατευθυντήριες οδηγίες για τα πρωτόκολλα περιοδικών ελέγχων ποιότητας συστημάτων επεμβατικής ακτινολογίας/καρδιολογίας. • Κατευθυντήριες οδηγίες για τις συγκεκριμένες συνθήκες ταξινόμησης των ελεγχόμενων και επιβλεπόμενων περιοχών. • Έλεγχος ποιότητας για απεικονιστικά συστήματα Πυρηνικής Ιατρικής. • Διαχείριση ραδιενεργών αποβλήτων.	

Κωδικός Μαθήματος	ΑΕ3
Τίτλος Μαθήματος	Βιοστατιστική
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Παπαγεωργίου Ευσταθία
Περίληψη : Σκοπός του μαθήματος είναι να κατανοήσουν οι φοιτητές τις βασικές έννοιες της στατιστικής επιστήμης και την εφαρμογή της στην έρευνα στις επιστήμες υγείας και ειδικότερα στην ακτινολογία - ακτινοθεραπεία. Στόχος του μαθήματος είναι να καταστήσει τους φοιτητές ικανούς να αφομοιώσουν τη διδασκόμενη ύλη και να αξιοποιήσουν τις γνώσεις τους τόσο στον επαγγελματικό τους χώρο όσο και σε ευρύτερες εφαρμογές της Βιοστατιστικής, οι οποίες είναι απαραίτητες στο πλαίσιο της μελέτης των προβλημάτων υγείας. • Ο ρόλος της στατιστικής στις ιατρικές επιστήμες – Βασικές έννοιες - Επιλογή στατιστικής ανάλυσης - Στοιχεία σχεδιασμού ιατρικής έρευνας. • Πληθυσμός και δείγμα - Δειγματοληπτικές μέθοδοι και δειγματοληπτικό σφάλμα - Είδη μεταβλητών. • Συλλογή και παρουσίαση του στατιστικού υλικού (πίνακες, παραστάσεις). • Μέτρα θέσης και διασποράς. • Πειράματα τύχης - Δειγματικοί χώροι και ενδεχόμενα - Η έννοια της πιθανότητας. • Ενδεχόμενα, τυχαίες μεταβλητές, (τ.μ.), κατανομές τ.μ. και παράμετροι αυτών. • Οι κυριότερες διακριτές μονοδιάστατες κατανομές. • Οι κυριότερες συνεχείς μονοδιάστατες κατανομές. • Διαστήματα εμπιστοσύνης, Εφαρμογές. • Έλεγχοι υποθέσεων, Εφαρμογές. • Μη παραμετρική στατιστική (χ^2 – Έλεγχος προσαρμογής, χ^2 – Έλεγχος ανεξαρτησίας χ^2 – Έλεγχος ομογένειας- Εφαρμογές). • Εξάρτηση- Συσχέτιση- Απλή γραμμική παλινδρόμηση. • Εισαγωγή στην ανάλυση διακύμανσης.	

Κωδικός Μαθήματος	ΑΕ4
Τίτλος Μαθήματος	Επαγγελματική Ηθική και Δεοντολογία
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	
Περίληψη : Η ηθική και δεοντολογία μελετά τις εθελούσιες πράξεις των ανθρώπων κατά την καθημερινή τους ζωή. Η δεοντολογία επιχειρεί να συγκεκριμενοποιήσει ορισμένες αρχές της ηθικής και να τις μετατρέψει σε κανόνες. Σκοπός του μαθήματος είναι : • Η περιγραφή των ηθικών αρχών και κανόνων δεοντολογίας που διέπουν την άσκηση των επαγγελματιών υγείας. • Η ανάλυση της επίδραση του κώδικα δεοντολογίας στη διαμόρφωση και ρύθμιση της επαγγελματικής στάσης των ειδικών υγείας. • Η κατανόηση της έννοιας του ιατρικού απορρήτου και η διαμόρφωση της σχέσης ιατρού-ασθενή βασιζόμενη στη συναίνεση και στο ιατρικό απόρρητο. • Η ανάλυση της επιρροής των κανόνων δεοντολογίας στην εκπαίδευση των επαγγελματιών υγείας και στην ερευνητική διαδικασία.	

Κωδικός Μαθήματος	ΒΥ1
Τίτλος Μαθήματος	Ακτινοπαθολογία (CT, MRI, PET, SPECT)
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Κεχαγιάς Δημήτριος
Περίληψη : Σκοπός του μαθήματος είναι : • Να παρουσιάσει στον φοιτητή τις παθολογικές καταστάσεις σε συνδυασμό με τα απεικονιστικά τους χαρακτηριστικά. • Να εξοικειώσει τους φοιτητές με τους αλγορίθμους διερεύνησης των μειζόνων κλινικών συμπτωμάτων. • Να συμβάλει στην κατανόηση της λογικής της εφαρμογής οδηγιών-αλγορίθμων διερεύνησης (evidence based practice) στη διαγνωστική απεικόνιση.	

Στόχος του μαθήματος είναι :

- Να γνωρίζει ο φοιτητής την αδρή παθολογική ακτινολογική εικόνα των κυριότερων παθήσεων του οργανισμού.
- Να κατανοεί ποιό είναι το ζητούμενο σε κάθε εξέταση ανάλογα με την παθολογία του ασθενούς και να τροποποιεί αναλόγως την εξέταση που πραγματοποιεί.
- Να αντιλαμβάνεται ποια είναι τα στοιχεία από το ιστορικό του ασθενούς (κλινικό & απεικονιστικό) που είναι σημαντικά ώστε η εξέταση που πραγματοποιείται να αποφέρει το μεγαλύτερο δυνατό όφελος στον ασθενή.

Κωδικός Μαθήματος	BY2
Τίτλος Μαθήματος	Σύγχρονες εφαρμογές στην Πυρηνική Ιατρική (SPECT, PET – υβριδική απεικόνιση)
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Γώγου Λήδα
Περίληψη : Η πυρηνική ιατρική αποτελεί έναν ταχέως εξελισσόμενο τομέα της ιατρικής απεικόνισης και θεραπείας. Η εξέλιξη των απεικονιστικών συστημάτων επιτρέπει τη λήψη μεγάλου όγκου λειτουργικών απεικονιστικών δεδομένων προκειμένου να μελετηθεί η λειτουργία συγκεκριμένων οργάνων. Οι φοιτητές θα κληθούν να μελετήσουν τα εξής : • Τεχνικά χαρακτηριστικά σωστής εκτέλεσης απεικονιστικής εξέτασης με ραδιοφάρμακα. Τεχνικά λάθη απεικόνισης με SPECT/CT και PET/CT . • Ασφάλεια χορηγούμενων δόσεων και δοσιμετρία. • Σύγχρονη θεραπευτική προσέγγιση με ραδιοφάρμακα σε ενήλικες και παιδιά. • Νεώτερες εξελίξεις στην απεικόνιση και θεραπεία ενδοκρινών αδένων. • Ανασκόπηση απεικονιστικών πρωτοκόλλων σε ασθενείς με πνευμονική εμβολή, άσθμα, πνευμονία, χρόνια πνευμονοπάθεια.	

- Απεικόνιση μυοσκελετικού συστήματος με SPECT/CT (ΣΣ, άκρα χείρα, ωμική ζώνη, αρθροπλαστικές ισχύου και γόνατος).
- Απεικόνιση στην Παιδιατρική (Οστεομυελίτιδα, καλοήθεις παθήσεις οστών, κακοήθεις παθήσεις, επιληψία).
- Απεικόνιση νευροεκφυλιστικών νοσημάτων (Ανοια, παρκινσονικά σύνδρομα).
- Απεικονιστικά πρωτόκολλα PET/CT στο σχεδιασμό πλάνων ακτινοθεραπείας.
- Προσέγγιση της θεραπείας πόνου με ραδιοφάρμακα.

Κωδικός Μαθήματος	BY3
Τίτλος Μαθήματος	Τομογραφία Κωνικής Δέσμης (Αγγειογράφοι, Γναθοπροσωπικά συστήματα, Γραμμικοί Επιταχυντές)
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Παπαβασιλείου Περικλής
Περίληψη : Η τομογραφία κωνικής δέσμης αποτελεί μία ασύγχρονη απεικονιστική μέθοδος με εφαρμογή στην ακτινοδιάγνωση και στην ακτινοθεραπεία. Βασίζεται στη λήψη δισδιάστατων ακτινογραφικών προβολών κατά τη σύγχρονη κυκλική κίνηση του συστήματος λυχνία-ανιχνευτής. Η λήψη του 3D όγκου δεδομένων ακολουθείται από τη ανασύνθεση αυτών στο επιθυμητό επίπεδο. Οι φοιτητές θα κληθούν, κατά τη διάρκεια του μαθήματος, να αναλύσουν τα παρακάτω θέματα : • Αρχές λειτουργίας τομογραφίας κωνικής δέσμης. • Χαρακτηριστικά ποιότητας εικόνας. • Διαφορές μεταξύ αξονικής τομογραφίας και τομογραφίας κωνικής δέσμης. • Εφαρμογές της τομογραφίας κωνικής δέσμης στην γναθοπροσωπική απεικόνιση (τομογραφία άνω-κάτω γνάθων, ιγμορείων). • Εφαρμογές της τομογραφίας κωνικής δέσμης στην επεμβατική αγγειογραφία και ακτινοσκόπηση. • Εφαρμογές της τομογραφίας κωνικής δέσμης στην απεικονιστικά καθοδηγούμενη ακτινοθεραπεία. Λήψη τομογραφικών δεδομένων για την	

απεικονιστική επιβεβαίωση της θέσης θεραπείας και τη μελέτη των αλλαγών στη γεωμετρία (θέση, σχήμα και μέγεθος) του όγκου-στόχου.

Κωδικός Μαθήματος	BY4
Τίτλος Μαθήματος	Σύγχρονες εξελίξεις στη MRI
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Λαβδάς Ελευθέριος
Περίληψη : Η μαγνητική τομογραφία αποτελεί μία πολύ ακριβής απεικονιστική μέθοδος που επιτρέπει την 3D λήψη δεδομένων. Έχει εφαρμογές κυρίως στην ακτινοδιάγνωση ενώ η τεχνολογική εξέλιξη έχει επιτρέψει την είσοδο της μαγνητικής τομογραφίας στην ακτινοθεραπεία. Στόχος του μαθήματος είναι η ανάλυση των παρακάτω σημείων : • Φυσικές Αρχές Μαγνητικού Συντονισμού. • Εξοπλισμός, χωρική καταγραφή και σχηματισμός εικόνας. • Βάρος εικόνας, αντίθεση εικόνας και σκιαγραφικά αντίθεσης. • Σύγχρονες και συμβατικές ακολουθίες παλμών. • Ποιότητα εικόνας. • Τεχνικά σφάλματα και τρόποι αντιμετώπισης αυτών. • Σχεδιασμός πρωτοκόλλων εξέτασης κεφαλής και τραχήλου, σπονδυλικής στήλης, άνω κοιλίας, πυέλου και μυοσκελετικού. • Τομογραφία σε υψηλά μαγνητικά πεδία. • Τεχνικές Διάχυσης, αιμάτωσης , μέτρησης ροής και Πολυφασική Απεικόνιση οργάνων (ήπαρ, μήτρα, πάγκρεας, μαστός, υπόφυση). • Σχεδιασμός πολυπαραμετρικών πρωτοκόλλων στην μαγνητική τομογραφία προστάτη	

Κωδικός Μαθήματος	ΒΕ1
Τίτλος Μαθήματος	Εξελίζεις στην Ιατρική Απεικόνιση στην Ακτινοθεραπεία
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Μπαλαφούτα Μυρσίνη
Περίληψη : Στη σύγχρονη ακτινοθεραπεία, η απεικόνιση έχει σημαντικό ρόλο σε όλα τα στάδια της ακτινοθεραπευτικής διαδικασίας (σχεδιασμός πλάνου θεραπείας, επιβεβαίωση ακτινοθεραπευτικού πλάνου, απεικονιστική επιβεβαίωση της θέσης θεραπείας και απεικονιστικά υποβοηθούμενη καταγραφή των αλλαγών στη γεωμετρία του όγκου στόχου και των παρακείμενων φυσιολογικών ιστών). Στόχος του μαθήματος είναι η περιγραφή και κατανόηση των νέων εξελίξεων στην ακτινοθεραπευτική απεικόνιση : • Εξομοίωση και σχεδιασμός πλάνου θεραπείας με PET/CT. • Ακτινοθεραπεία με σύστημα MRI/Linac • Απεικονιστικά καθοδηγούμενες διαδικασίες καταγραφής και υπολογισμού των αλλαγών στη γεωμετρία του όγκου-στόχου και των παρακείμενων ιστών μεταξύ ακτινοθεραπευτικών συνεδριών και κατά τη διάρκεια της συνεδρίας. Υπολογισμός του σφάλματος στην απορροφούμενη δόση στον όγκο-στόχο και στα παρακείμενα όργανα λόγω κίνησης των οργάνων ή αλλαγής στη γεωμετρία αυτών.	

Κωδικός Μαθήματος	ΒΕ2
Τίτλος Μαθήματος	Επεξεργασία Ιατρικής Εικόνας, εφαρμογές Τεχνητής Νοημοσύνης στην Ιατρική Απεικόνιση, Radiomics, Radiogenomics
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Γκλώτσος Δημήτριος
Περίληψη : Η ραγδαία εξέλιξη στον τομέα της ιατρικής απεικόνισης και πληροφορικής έχει συμβάλει στη μετατροπή της ιατρικής εικόνας σε πολύτιμο εργαλείο τόσο στην ακτινοδιάγνωση όσο και στη θεραπεία. Κατά τη διάρκεια του μαθήματος, οι φοιτητές θα κληθούν να μελετήσουν τα παρακάτω θέματα :	

- Αρχές σχηματισμού εικόνας, ποιότητα εικόνας, αλγόριθμοι αναβάθμισης και φιλτραρίσματος, συνέλιξη-συσχέτιση, αποσυνέλιξη-αποκατάσταση, εφαρμογές.
- Τμηματοποίηση εικόνων και εξαγωγή χαρακτηριστικών (radiomics και radiogenomics) και εφαρμογές.
- Διαγνωστικά σφάλματα, τεχνητή νοημοσύνη και ιατρική απεικόνιση, μηχανική μάθηση, συστήματα υποστήριξης απόφασης και εφαρμογές.

Κωδικός Μαθήματος	ΒΕ3
Τίτλος Μαθήματος	Εφαρμογές Πυρηνικής Φυσικής στην Ιατρική Απεικόνιση
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	Πηλακούτα Μυροφόρα
Περίληψη : Η πρόοδος στα συστήματα ανίχνευσης και απεικόνισης ραδιενεργών ισοτόπων έχει οδηγήσει στην ανάπτυξη πρωτοκόλλων και διαδικασιών για τη βελτιστοποίηση της ανάλυσης και αξιοποίησης των απεικονιστικών δεδομένων. Απαιτείται η κατανόηση των φυσικών αρχών που διέπουν την πυρηνική ιατρική (διάγνωση και θεραπεία). Κατά τη διάρκεια του μαθήματος θα πραγματοποιηθούν τα παρακάτω στοιχεία : • Εισαγωγή στη φυσική πυρήνα (Δομή, Ενεργειακές στάθμες, σταθερότητα, ραδιενέργεια, ενεργότητα). Φυσικά και τεχνητά ραδιενεργά στοιχεία. • Πυρηνικές αντιδράσεις και ενεργοποίηση στοιχείων με δέσμες νετρονίων. • Χαρακτηριστικά (Διάσπαση, χρόνοι ημιζωής, ιδιότητες και τρόπος που μετέχουν στην ιατρική απεικόνιση). • Αλληλεπίδραση ιοντίζουσας ακτινοβολίας με την ύλη. Εξασθένιση ακτινοβολίας μέσα από την ύλη και επιπτώσεις. • Στοιχεία τεχνολογίας ανιχνευτικών συστημάτων που χρησιμοποιούνται στην απεικόνιση. • Αρχή λειτουργίας τομογράφου ποζιτρονίων (PET). • Στοιχεία διαχείρισης και διάθεσης ραδιενεργών αποβλήτων.	

Κωδικός Μαθήματος	ΒΕ4
Τίτλος Μαθήματος	Ψυχολογία και Επικοινωνία
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	
Περίληψη :	

Κωδικός Μαθήματος	ΒΕ5
Τίτλος Μαθήματος	Διαχείριση Μονάδων Υγείας
Συντονιστής Εκπαιδευτικός	
Περίληψη : Η σύγχρονη μορφή των συστημάτων υγείας και ειδικότερα του τομέα της ιατρικής απεικόνισης έχει οδηγήσει σε αλλαγή στη δομή και σύσταση του χώρου όσον αφορά τα εμπλεκόμενα επαγγέλματα. Σκοπός του μαθήματος είναι : • Η κατανόηση των δομών οργάνωσης και λειτουργίας των σύγχρονων μονάδων υγείας. • Η κατανόηση διοικητικών, λειτουργικών και διαχειριστικών απαιτήσεων των δημοσίων και ιδιωτικών μονάδων υγείας. • Η ανάλυση των διαδικασιών διαχείρισης του ανθρώπινου δυναμικού με στόχο τη βελτιστοποίηση της οργάνωσης και του συντονισμού των υπηρεσιών αξιοποιώντας τις ατομικές δεξιότητες και ικανότητες των εργαζομένων. • Η περιγραφή των βασικών αρχών σχεδιασμού, εφαρμογής και διαχείρισης πολιτικών ανάπτυξης των δομών υγείας.	

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αιγάλεω, 26 Ιανουαρίου 2024

Ο Πρύτανης

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΚΑΛΔΗΣ



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.

