

Νέο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών
«Τεκμηριωμένη Φυσικοθεραπευτική Διαχείριση
Μυοσκελετικού Ασθενή»

Τμήμα «Φυσικοθεραπείας»
Σχολή «Επιστημών Υγείας»

Α8. Οδηγός Σπουδών του Π.Μ.Σ.

Αύγουστος 2025

Οδηγός Σπουδών

1. Εισαγωγή - Ιστορία και Φυσιογνωμία του Τμήματος Φυσικοθεραπείας και του ΠΜΣ

Το Τμήμα Φυσικοθεραπείας του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (ΔΙ.ΠΑ.Ε.) αποτελεί αυτόνομο Τμήμα τετραετούς φοίτησης με ενιαίο Πρόγραμμα Σπουδών. Ιδρύθηκε το 1974, με ιστορία σχεδόν πέντε δεκαετιών, και διαθέτει εκπαιδευτικό προσωπικό με πολυετή ακαδημαϊκή και επαγγελματική εμπειρία. Το Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, με έδρα τη Θεσσαλονίκη, οργανώθηκε και λειτουργεί ως Ανώτατο Εκπαιδευτικό Ίδρυμα βάσει του ν. 4610/2019 (ΦΕΚ 70/τ.Α'/07-05-2019), με συνέργειες του ΔΙ.ΠΑ.Ε. με το πρώην Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης, το ΤΕΙ Κεντρικής Μακεδονίας και το ΤΕΙ Ανατολικής Μακεδονίας και Θράκης. Το Τμήμα Φυσικοθεραπείας αποτελεί μετεξέλιξη του αντίστοιχου Τμήματος του Αλεξάνδρειου ΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Η φυσική έδρα του Τμήματος βρίσκεται στην Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη στη Σίνδο Θεσσαλονίκης, 17 χιλιόμετρα από το κέντρο της πόλης, και συστεγάζεται με τα Τμήματα Βιοϊατρικών Επιστημών, Επιστημών Διατροφής και Διαιτολογίας, Μαιευτικής και Νοσηλευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας. Η πρόσβαση στο Τμήμα διασφαλίζεται με λεωφορεία του ΟΑΣΘ και με ιδιωτικά μέσα μεταφοράς.

Στο πλαίσιο της αποστολής του, το Τμήμα ανέπτυξε το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Τεκμηριωμένη Φυσικοθεραπευτική Διαχείριση Μυοσκελετικού Ασθενή». Το ΠΜΣ έχει σαφή προσανατολισμό στην εμβάθυνση της τεκμηριωμένης κλινικής πρακτικής, στην ενίσχυση των ερευνητικών δεξιοτήτων και στην καλλιέργεια της επαγγελματικής αυτονομίας των φυσικοθεραπευτών στον τομέα των μυοσκελετικών διαταραχών. Η φυσιογνωμία του ΠΜΣ χαρακτηρίζεται από τον συνδυασμό θεωρητικής κατάρτισης, κλινικής εφαρμογής και μεθοδολογικής εκπαίδευσης, ώστε οι απόφοιτοι να είναι ικανοί να ανταποκριθούν στις απαιτήσεις του σύγχρονου συστήματος υγείας και της αγοράς εργασίας.

Η ανάπτυξη του ΠΜΣ εντάσσεται στρατηγικά στους στόχους του ΔΙ.ΠΑ.Ε. για διεθνοποίηση, παροχή καινοτόμων μεταπτυχιακών προγραμμάτων υψηλής ποιότητας και διασύνδεση εκπαίδευσης, έρευνας και κοινωνίας..

2. Παρεχόμενες υπηρεσίες προς τους φοιτητές

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Π.Μ.Σ. «Τεκμηριωμένη Φυσικοθεραπευτική Διαχείριση Μυοσκελετικού Ασθενή» έχουν πρόσβαση σε όλες τις υποστηρικτικές δομές και υπηρεσίες του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος.

Μετά την εγγραφή τους, ενεργοποιούν τον ιδρυματικό τους λογαριασμό μέσω της υπηρεσίας URegister, που τους επιτρέπει να χρησιμοποιούν τις ψηφιακές υπηρεσίες του Ιδρύματος. Μέσω της Ηλεκτρονικής Γραμματείας έχουν τη δυνατότητα να πραγματοποιούν δηλώσεις μαθημάτων, να παρακολουθούν τις βαθμολογίες τους και να επικοινωνούν με τη Γραμματεία. Οι φοιτητές έχουν επίσης πρόσβαση στο e-Class, στο MS Teams για σύγχρονη διδασκαλία, στο Turnitin για έλεγχο ακαδημαϊκής ακεραιότητας, καθώς και σε απομακρυσμένη πρόσβαση μέσω VPN.

Οι φοιτητές λαμβάνουν Ακαδημαϊκή Ταυτότητα, η οποία παρέχει πρόσβαση σε ποικίλες εκπλώσεις και λειτουργεί και ως Δελτίο Μειωμένου Εισιτηρίου. Επιπλέον, έχουν πλήρη πρόσβαση στις υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης του ΔΙ.ΠΑ.Ε., η οποία λειτουργεί στην Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη, διαθέτοντας πλούσιο επιστημονικό υλικό και σύγχρονες υποδομές για μελέτη και έρευνα. Η Βιβλιοθήκη παρέχει

φυσικό και ηλεκτρονικό υλικό, πρόσβαση σε διεθνείς βάσεις δεδομένων (HEAL-Link, Scopus, PubMed, ScienceDirect), καθώς και δυνατότητα απομακρυσμένης πρόσβασης.

Παράλληλα, οι φοιτητές μπορούν να συμμετέχουν σε αθλητικές και πολιτιστικές δραστηριότητες που προσφέρει το Αθλητικό Κέντρο της Πανεπιστημιούπολης, το οποίο διαθέτει σύγχρονες εγκαταστάσεις, όπως κλειστό γυμναστήριο και γήπεδα υπαίθριων αθλημάτων.

Στο πλαίσιο της κοινωνικής μέριμνας λειτουργεί η δομή «Ομπρέλα», η οποία παρέχει υπηρεσίες συμβουλευτικής και ψυχολογικής υποστήριξης, ιδιαίτερα για φοιτητές που ανήκουν σε ευαίσθητες κοινωνικές ομάδες (π.χ. ΑμεΑ, φοιτητές με χρόνια προβλήματα υγείας, μονογονεϊκές οικογένειες). Το ΔΙ.ΠΑ.Ε. εφαρμόζει πολιτικές ισότητας και διασφαλίζει την ισότιμη συμμετοχή όλων των φοιτητών, ανεξαρτήτως φύλου, ηλικίας, καταγωγής ή ειδικών εκπαιδευτικών αναγκών.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές δικαιούνται επίσης φοιτητική σίτιση, η οποία παρέχεται στις εγκαταστάσεις της Πανεπιστημιούπολης. Για τη στέγαση, οι φοιτητές μπορούν να υποβάλλουν αίτηση στις φοιτητικές εστίες του ΔΙ.ΠΑ.Ε., σύμφωνα με τα κοινωνικοοικονομικά κριτήρια που ισχύουν για όλα τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας.

Η Γραμματεία του Τμήματος Φυσικοθεραπείας, η οποία υποστηρίζει και το Π.Μ.Σ., βρίσκεται στο ισόγειο του κτηρίου της Σχολής Επιστημών Υγείας, στην Αλεξάνδρεια Πανεπιστημιούπολη.

Τα τηλέφωνα επικοινωνίας είναι 2310013802, 803, 804, 2310013165, το email επικοινωνίας είναι info@phys.ihu.gr και η ιστοσελίδα <https://phys.ihu.gr/>.

3. Δομή του προγράμματος

Κάθε διδακτικό εξάμηνο περιλαμβάνει 13 πλήρεις διδακτικές εβδομάδες. Στα δύο πρώτα εξάμηνα, ο φοιτητής οφείλει να παρακολουθήσει επιτυχώς 8 μαθήματα (4 μαθήματα στο 1ο εξάμηνο και 4 μαθήματα στο 2ο εξάμηνο), καθένα από τα οποία αντιστοιχεί σε επτάμισή (7.5) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Ο συνολικός φόρτος εργασίας ανά εξάμηνο αποτιμάται σε ένα ανώτατο όριο τριάντα (30) πιστωτικών μονάδων.

Τα μαθήματα γίνονται με φυσική παρουσία, ή/και με χρήση μεθόδων σύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης, ή/και με συνδυασμό των παραπάνω (άρθρο 88, ν. 4957/2022) μετά από απόφαση της Σ.Ε. Η εφαρμογή των μεθόδων ηλεκτρονικής μάθησης πραγματοποιείται σύμφωνα με τον Ειδικό Κανονισμό Ηλεκτρονικής Μάθησης του ΔΙ.ΠΑ.Ε. (ΦΕΚ Β' 5958/13.10.2023).

Κάθε μάθημα διδάσκεται επί 39 ώρες, οι οποίες αντιστοιχούν σε 13 συναντήσεις διάρκειας τριών (3) ωρών η καθεμία. Τα μαθήματα περιλαμβάνουν θεωρητική διδασκαλία ή/και θεωρητική διδασκαλία με ασκήσεις πράξης, ως μία ενιαία εκπαιδευτική ενότητα.

Η Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία αποδίδει 30 ECTS. Το Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών απονέμεται με τη συμπλήρωση 90 ECTS, κατανεμημένων ως.

Εξάμηνο	Μαθήματα	ECTS
Α'	4 μαθήματα	30
Β'	4 μαθήματα	30
Γ'	Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία	30
Σύνολο		90

Παράλληλα, ενθαρρύνεται η συμμετοχή των μεταπτυχιακών φοιτητών σε σεμινάρια, εργαστήρια, ημερίδες, συνέδρια, καθώς και επισκέψεις σε σχετικούς χώρους εργασίας.

Με απόφαση της Σ.Ε. δύναται να επέλθει τροποποίηση στο πρόγραμμα μαθημάτων και ανακατανομή αυτών μεταξύ των εξαμήνων, σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Τα τέλη φοίτησης ανέρχονται συνολικά σε 3.900 ευρώ και καταβάλλονται σε τρεις ισόποσες δόσεις των 1.300 ευρώ στην αρχή κάθε εξαμήνου. Η οικονομική ενημερότητα του φοιτητή αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για τη συμμετοχή στις εξετάσεις και την υποστήριξη της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Σε περίπτωση αναπροσαρμογής των τελών, ακολουθείται η διαδικασία που προβλέπεται από την κείμενη νομοθεσία. Τα τέλη φοίτησης δεν επιστρέφονται για κανέναν λόγο. Προβλέπεται η δυνατότητα χορήγησης υποτροφιών ή απαλλαγών βάσει κοινωνικοοικονομικών και ακαδημαϊκών κριτηρίων, σύμφωνα με το άρθρο 86 του Ν. 4957/2022.

4. Προσδοκώμενα μαθησιακά αποτελέσματα

Τα μαθησιακά αποτελέσματα του Π.Μ.Σ. έχουν διατυπωθεί σύμφωνα με το Εθνικό και Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Προσόντων (επίπεδο 7). Με την επιτυχή ολοκλήρωση του Π.Μ.Σ., οι φοιτητές/τριες θα είναι σε θέση να επιδεικνύουν:

A. Γνώσεις

- Εξειδικευμένη και κριτική κατανόηση των αρχών της τεκμηριωμένης κλινικής πρακτικής στη φυσικοθεραπευτική αξιολόγηση, στη λήψη θεραπευτικών αποφάσεων και στον σχεδιασμό προγραμμάτων αποκατάστασης μυοσκελετικών διαταραχών.
- Ικανότητα ανάλυσης και σύνθεσης επιστημονικών δεδομένων από διεθνείς βάσεις (PubMed, Cochrane Library, PEDro) και ενσωμάτωσης αυτών στην κλινική πρακτική.

B. Δεξιότητες

- Ανάπτυξη και εφαρμογή προηγμένων μεθόδων αξιολόγησης και παρέμβασης στη μυοσκελετική φυσικοθεραπεία, με χρήση σύγχρονων θεραπευτικών πρωτοκόλλων και τεχνικών αποκατάστασης.
- Σχεδιασμό και υλοποίηση ερευνητικών πρωτοκόλλων, με επάρκεια στην ανάλυση δεδομένων και στην παρουσίαση αποτελεσμάτων σύμφωνα με διεθνή επιστημονικά και δεοντολογικά πρότυπα.
- Αποτελεσματική επικοινωνία σε διεπιστημονικά περιβάλλοντα υγείας, με έμφαση στη συνεργασία για ολιστική φροντίδα ασθενών.
- Αξιοποίηση ψηφιακών τεχνολογιών για έρευνα, διαχείριση πληροφορίας και συνεχιζόμενη επαγγελματική ανάπτυξη.

Γ. Ικανότητες – Υπευθυνότητα και Αυτονομία

- Υπεύθυνη διαχείριση ζητημάτων ηθικής, δεοντολογίας και προστασίας προσωπικών δεδομένων στην κλινική και ερευνητική πρακτική.
- Ικανότητα τεκμηρίωσης θεραπευτικών επιλογών με βάση την κλινική εμπειρία, τις προτιμήσεις του ασθενούς και την τεκμηριωμένη κλινική πρακτική.
- Ανάπτυξη αυτορρυθμιζόμενης μάθησης, με έμφαση στη δια βίου εκπαίδευση και την προσαρμογή στις εξελίξεις του κλάδου.
- Προαγωγή της λειτουργικότητας, της ανεξαρτησίας και της ποιότητας ζωής των ασθενών με μυοσκελετικές παθήσεις.

Τα παραπάνω μαθησιακά αποτελέσματα συνδέονται άμεσα με τα αντίστοιχα μαθησιακά αποτελέσματα κάθε μαθήματος (syllabi), όπως αποτυπώνονται στον Κανονισμό Σπουδών του

Π.Μ.Σ.

5. Μαθήματα

Το Π.Μ.Σ. απονέμει Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τη συμπλήρωση 90 πιστωτικών μονάδων (ECTS), κατανεμημένων σε τρία εξάμηνα σπουδών. Η διάρθρωση των μαθημάτων έχει σχεδιαστεί με τρόπο που διασφαλίζει την επίτευξη των μαθησιακών αποτελεσμάτων του Προγράμματος και είναι απολύτως συμβατή με το Ευρωπαϊκό Σύστημα Μεταφοράς και Συσσώρευσης Πιστωτικών Μονάδων. Αναλυτικές περιγραφές (syllabi) παρέχονται στο Παράρτημα του Κανονισμού Σπουδών.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1 ^{ου} ΕΞΑΜΗΝΟΥ	ΔΙΔΑΚΤΙΚΕΣ ΩΡΕΣ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική στη Φυσικοθεραπεία <i>Research Methodology and Biostatistics in Physiotherapy</i>	39	7,5
Σύνθετη Αξιολόγηση και Διαχείριση Μυοσκελετικού Ασθενή I <i>Integrative Assessment and Management of Musculoskeletal Patients I</i>	39	7,5
Νευρομυοσκελετική Διαχείριση Οσφυοπυελικής Περιοχής και Κάτω Άκρου (Βασικό) <i>Neuromusculoskeletal Management of the Lumbopelvic Region and Lower Limb (Basic)</i>	39	7,5
Νευρομυοσκελετική Διαχείριση Οσφυοπυελικής Περιοχής και Κάτω Άκρου (Προχωρημένο) <i>Neuromusculoskeletal Management of the Lumbopelvic Region and Lower Limb (Advanced)</i>	39	7,5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων 1^{ου} εξαμήνου	195	30
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2 ^{ου} ΕΞΑΜΗΝΟΥ		
Συνταγογράφηση Άσκησης στον Μυοσκελετικό Ασθενή <i>Exercise Prescription for the Musculoskeletal Patient</i>	39	7,5
Σύνθετη Αξιολόγηση και Διαχείριση Μυοσκελετικού Ασθενή II <i>Integrative Assessment and Management of Musculoskeletal Patients II</i>	39	7,5
Νευρομυοσκελετική Διαχείριση Αυχενοθωρακικής Περιοχής και Άνω Άκρου (Βασικό) <i>Neuromusculoskeletal Management of the Cervicothoracic Region and Upper Limb (Basic)</i>	39	7,5
Νευρομυοσκελετική Διαχείριση Αυχενοθωρακικής Περιοχής και Άνω Άκρου (Προχωρημένο) <i>Neuromusculoskeletal Management of the Cervicothoracic Region and Upper Limb (Advanced)</i>	39	7,5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων 2^{ου} εξαμήνου	195	30

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3 ^{ου} ΕΞΑΜΗΝΟΥ		
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία		30
Master's Thesis		
Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων		90

Τα προσφερόμενα μαθήματα είναι δυνατόν, με απόφαση της Ε.Π.Σ., να αλλάξουν τυπικό εξάμηνο ανάλογα με τις διδακτικές ανάγκες του Π.Μ.Σ. και σύμφωνα με το σύστημα των πιστωτικών μονάδων (ECTS).

Τα μαθήματα είναι δυνατόν να διδαχθούν από έναν ή και περισσότερους διδάσκοντες του ΔΠ.Μ.Σ., για να καλυφθεί η ύλη ενός διευρυμένου ή/και διεπιστημονικού γνωστικού αντικειμένου.

Η Ε.Π.Σ. μπορεί να εξετάσει τη δυνατότητα διδασκαλίας κάποιων μαθημάτων και κατά τη θερινή περίοδο. Οι απαιτήσεις για την παρακολούθηση και εξέταση των μαθημάτων σε θερινό εξάμηνο παραμένουν ίδιες με αυτές που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό.

Η συνολική διάρθρωση των μαθημάτων συμμορφώνεται πλήρως με τις διατάξεις του Ν. 4957/2022 και τα πρότυπα ποιότητας της ΕΘ.Α.Α.Ε.

6. Αξιολόγηση επιδόσεων

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών γίνεται μέσω γραπτών ή προφορικών εξετάσεων, εργασιών και προόδων. Ο τρόπος αξιολόγησης καθορίζεται στο περίγραμμα κάθε μαθήματος και κοινοποιείται από την έναρξη του εξαμήνου. Η Βαθμολογική Κλίμακα είναι: Άριστα: 8.50 - 10.00, Λίαν Καλώς: 6.50 - 8.49, Καλώς: 5.00 - 6.49. Ελάχιστος προβιβάσιμος βαθμός είναι το 5, ενώ βαθμός χαμηλότερος του 5 είναι μη προβιβάσιμος.

Ο τελικός βαθμός υπολογίζεται με τον σταθμισμένο μέσο όρο των μαθημάτων και της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.), βάσει των πιστωτικών μονάδων (ECTS).

Εάν ένας μεταπτυχιακός φοιτητής δεν λάβει προβιβάσιμο βαθμό σε κάποιο μάθημα του ΠΜΣ ισχύουν τα ακόλουθα:

-Σε αποτυχία σε 1-2 μαθήματα: Δίνονται επανεξέτασης τον Οκτώβριο.

-Αποτυχία σε 3+ μαθήματα: Ο φοιτητής δεν συνεχίζει στο Β' εξάμηνο και επανεξετάζεται τον Σεπτέμβριο/Οκτώβριο.

-Τρεις συνεχείς αποτυχίες στο ίδιο μάθημα: Εξέταση από Τριμελή Επιτροπή. Αν αποτύχει ξανά, εξετάζεται το ενδεχόμενο διαγραφής.

Σχετικά με τις βαθμολογίες των μαθημάτων του ΠΜΣ ισχύουν τα ακόλουθα.

-Οι βαθμοί ανακοινώνονται εντός 15 ημερών από τις εξετάσεις ή 20 ημερών για εργασίες.

-Δεν επιτρέπεται επαναληπτική εξέταση για βελτίωση βαθμού.

-Τα γραπτά διατηρούνται για 2 έτη και μετά καταστρέφονται.

-Η διαδικασία αξιολόγησης είναι τέτοια έτσι ώστε να διασφαλίζεται η διαφάνεια, η αντικειμενικότητα και η ακαδημαϊκή ακεραιότητα. Για την αποτροπή λογοκλοπής εφαρμόζεται έλεγχος μέσω της πλατφόρμας Turnitin, ενώ ισχύει ο Κώδικας Δεοντολογίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε.

Η ανάθεση Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.) προϋποθέτει την επιτυχή ολοκλήρωση όλων των μαθημάτων. Κατ' εξαίρεση, φοιτητές που έχουν αποτύχει σε έως δύο (2) μαθήματα μπορούν να αναλάβουν Μ.Δ.Ε., υπό τον όρο ότι θα επιτύχουν στις επαναληπτικές εξετάσεις

Σεπτεμβρίου/Οκτωβρίου. Η Μ.Δ.Ε. αξιολογείται από Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, με δημόσια παρουσίαση και τεκμηρίωση της πρωτοτυπίας και επιστημονικής συνεισφοράς της.

Κατά την επανάληψη ενός μαθήματος, το όριο απουσιών δεν μπορεί να υπερβαίνει το 50% των συναντήσεων ή 6 συναντήσεις. Ο φοιτητής υποχρεούται να παρακολουθήσει ορισμένες κρίσιμες συνεδρίες, όπως παρουσιάσεις εργασιών και κλινικές εφαρμογές, ακόμη και αν έχει συμπληρώσει το μέγιστο επιτρεπτό όριο απουσιών. Διαδικασία ενστάσεων: Σε περίπτωση αμφισβήτησης της αξιολόγησης, ο φοιτητής μπορεί να υποβάλει ένσταση σύμφωνα με τον Κανονισμό Μηχανισμού Παραπόνων και Ενστάσεων του ΔΙ.ΠΑ.Ε.

7. Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών

Με απόφαση της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών δύναται να επέλθει τροποποίηση στην κατανομή των μαθημάτων στα τρία εξάμηνα σπουδών, σύμφωνα με όσα ειδικότερα ορίζονται στον Κανονισμό Μεταπτυχιακών Σπουδών.

Παρακάτω δίνονται ενδεικτικά τα μαθήματα του Π.Μ.Σ., ανά εξάμηνο, με τις αντίστοιχες πιστωτικές μονάδες. Οι σύντομες περιγραφές που ακολουθούν παρουσιάζουν τα βασικά μαθησιακά αποτελέσματα κάθε μαθήματος.

Αναλυτικό Πρόγραμμα Μαθημάτων

ΜΑΘΗΜΑΤΑ 1 ^{ου} ΕΞΑΜΗΝΟΥ	ΠΙΣΤΩΤΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ (ECTS)
Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική στη Φυσικοθεραπεία <i>Research Methodology and Biostatistics in Physiotherapy</i>	7,5
Σύνθετη Αξιολόγηση και Διαχείριση Μυοσκελετικού Ασθενή I <i>Integrative Assessment and Management of Musculoskeletal patients I</i>	7,5
Νευρομυοσκελετική Διαχείριση Οσφυοπυελικής Περιοχής και Κάτω Άκρου (Βασικό) <i>Neuromusculoskeletal Management of the Lumbopelvic Region and Lower Limb (Basic)</i>	7,5
Νευρομυοσκελετική Διαχείριση Οσφυοπυελικής Περιοχής και Κάτω Άκρου (Προχωρημένο) <i>Neuromusculoskeletal Management of the Lumbopelvic Region and Lower Limb (Advanced)</i>	7,5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων 1^{ου} εξαμήνου	30
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 2 ^{ου} ΕΞΑΜΗΝΟΥ	
Συνταγογράφηση Άσκησης στον Μυοσκελετικό Ασθενή <i>Exercise Prescription for the Musculoskeletal Patient</i>	7,5
Σύνθετη Αξιολόγηση και Διαχείριση Μυοσκελετικού Ασθενή II <i>Integrative Assessment and Management of Musculoskeletal patients II</i>	7,5

Νευρομυοσκελετική Διαχείριση Αυχενοθωρακικής Περιοχής και Άνω Άκρου (Βασικό) Neuromusculoskeletal Management of the Cervicothoracic Region and Upper Limb (Basic)	7,5
Νευρομυοσκελετική Διαχείριση Αυχενοθωρακικής Περιοχής και Άνω Άκρου (Προχωρημένο) Neuromusculoskeletal Management of the Cervicothoracic Region and Upper Limb (Advanced)	7,5
Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων 2^{ου} εξαμήνου	30
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 3^{ου} ΕΞΑΜΗΝΟΥ	
Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία Master's Thesis	30
Γενικό Σύνολο Πιστωτικών Μονάδων	90

Σύντομη περιγραφή μαθημάτων

1ο εξάμηνο

Μεθοδολογία Έρευνας και Βιοστατιστική στη Φυσικοθεραπεία

Το μάθημα εισάγει τους μεταπτυχιακούς φοιτητές στις βασικές αρχές της ερευνητικής μεθοδολογίας και της βιοστατιστικής, με έμφαση στην εφαρμογή τους στο επιστημονικό πεδίο της φυσικοθεραπείας. Εστιάζει στον σχεδιασμό, τη συλλογή, την ανάλυση και την ερμηνεία δεδομένων, αναδεικνύοντας τον ρόλο της τεκμηριωμένης προσέγγισης στην κλινική πράξη. Οι φοιτητές εξοικειώνονται με στατιστικά εργαλεία και λογισμικά, αναπτύσσουν κριτική ικανότητα στην αξιολόγηση ερευνητικών άρθρων, και αποκτούν δεξιότητες σύνταξης και παρουσίασης ερευνητικών πρωτοκόλλων. Το μάθημα προάγει τη συνεργατική μάθηση και την ηθική ευθύνη στο πλαίσιο της επιστημονικής έρευνας στις επιστήμες υγείας. Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να σχεδιάζουν ερευνητικά πρωτόκολλα, να εφαρμόζουν στατιστικές μεθόδους ανάλυσης δεδομένων και να αξιολογούν κριτικά επιστημονικές δημοσιεύσεις.

Σύνθετη Αξιολόγηση και Διαχείριση Μυοσκελετικού Ασθενή I

Το μάθημα εστιάζει στην ανάπτυξη δεξιοτήτων σύνθετης κλινικής αξιολόγησης και τεκμηριωμένης διαχείρισης του μυοσκελετικού ασθενούς, με έμφαση στον πόνο. Οι φοιτητές εμβαθύνουν στον κλινικό συλλογισμό, στη λειτουργική ανατομία και στη διαγνωστική απεικόνιση, με σκοπό την ασφαλή διάγνωση και την αναγνώριση ενδείξεων σοβαρής παθολογίας ("Red Flags"). Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην αναγνώριση και διαφοροποίηση τύπων πόνου, στη χρήση αξιολογητικών εργαλείων και στην εφαρμογή της βιοψυχοκοινωνικής προσέγγισης. Μέσω μελέτης περιπτώσεων, προσομοιώσεων και διαδραστικών δραστηριοτήτων, οι φοιτητές αναπτύσσουν τις απαραίτητες δεξιότητες για την ολιστική και εξατομικευμένη διαχείριση του ασθενούς με μυοσκελετικό πρόβλημα. Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα μπορούν να εφαρμόζουν σύνθετες μεθόδους κλινικής αξιολόγησης, να αναγνωρίζουν «red flags» και να διαχειρίζονται μυοσκελετικούς ασθενείς με βάση τη βιοψυχοκοινωνική προσέγγιση.

Νευρομυοσκελετική Διαχείριση Οσφυοπυελικής Περιοχής και Κάτω Άκρου (Βασικό)

Το μάθημα εισάγει τους φοιτητές στις βασικές αρχές της νευρομυοσκελετικής αξιολόγησης και αποκατάστασης της οσφυοπυελικής περιοχής και των κάτω άκρων. Εστιάζει στη συστηματική λήψη ιστορικού, τη λειτουργική αξιολόγηση και την ανάλυση της κίνησης, καθώς και στον σχεδιασμό εξατομικευμένων θεραπευτικών παρεμβάσεων. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην ανάπτυξη δεξιοτήτων χειροθεραπείας, κινησιοθεραπείας και λειτουργικής ενδυνάμωσης, στο πλαίσιο μιας επιστημονικά τεκμηριωμένης και διεπιστημονικής προσέγγισης. Το μάθημα προάγει τη

βιοψυχοκοινωνική κατανόηση των μυοσκελετικών διαταραχών και ενισχύει την κλινική συλλογιστική, με στόχο τη βελτίωση της λειτουργικότητας, της ποιότητας ζωής και της ενεργού συμμετοχής του ασθενούς στην αποκατάσταση. Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να εφαρμόζουν βασικές τεχνικές χειροθεραπείας και κινησιοθεραπείας για την αποκατάσταση οσφυοπυελικής περιοχής και κάτω άκρου.

Νευρομυοσκελετική Διαχείριση Οσφυοπυελικής Περιοχής και Κάτω Άκρου (Προχωρημένο)

Το μάθημα εστιάζει στην εμβάθυνση των δεξιοτήτων αξιολόγησης και θεραπευτικής παρέμβασης σε ασθενείς με σύνθετες ή χρόνιες νευρομυοσκελετικές διαταραχές της οσφυοπυελικής περιοχής και των κάτω άκρων. Περιλαμβάνει προχωρημένες τεχνικές χειροθεραπείας, λειτουργικής αποκατάστασης και κινησιοθεραπείας, με βάση την τρέχουσα επιστημονική τεκμηρίωση. Οι φοιτητές ενισχύουν την ικανότητά τους στον σχεδιασμό σύνθετων, εξατομικευμένων θεραπευτικών πλάνων, λαμβάνοντας υπόψη βιοψυχοκοινωνικούς παράγοντες, κλινικούς δείκτες και ανατροφοδότηση από τον ασθενή. Έμφαση δίνεται στη λήψη κλινικών αποφάσεων μέσω αναλυτικού συλλογισμού, στη χρήση τεκμηριωμένων πρωτοκόλλων και στην ενίσχυση της διεπιστημονικής συνεργασίας για τη βελτιστοποίηση της αποκατάστασης και της λειτουργικής επανένταξης. Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα μπορούν να σχεδιάζουν και να εφαρμόζουν προχωρημένα, εξατομικευμένα θεραπευτικά προγράμματα για σύνθετες ή χρόνιες παθήσεις της περιοχής.

2ο εξάμηνο

Συνταγογράφηση Άσκησης στον Μυοσκελετικό Ασθενή

Το μάθημα επικεντρώνεται στον σχεδιασμό και την εφαρμογή εξατομικευμένων προγραμμάτων άσκησης για άτομα με νευρομυοσκελετικές διαταραχές. Οι φοιτητές αναπτύσσουν θεωρητική και πρακτική γνώση για τη συνταγογράφηση άσκησης με βάση τις λειτουργικές ανάγκες, την παθοφυσιολογία και τις δυνατότητες του ασθενούς. Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στην επιλογή ασφαλών και τεκμηριωμένων παρεμβάσεων, την αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας, και την παρακολούθηση της προόδου με χρήση σύγχρονων εργαλείων. Το μάθημα ενισχύει τη λήψη κλινικών αποφάσεων, τη διεπιστημονική συνεργασία και τη δεοντολογική προσέγγιση στην αποκατάσταση, με στόχο τη λειτουργική βελτίωση, την πρόληψη υποτροπών και την υποστήριξη της ποιότητας ζωής των ασθενών. Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να σχεδιάζουν, να εφαρμόζουν και να αξιολογούν εξατομικευμένα προγράμματα άσκησης για ασθενείς με μυοσκελετικές παθήσεις.

Σύνθετη Αξιολόγηση και Διαχείριση Μυοσκελετικού Ασθενή II

Το μάθημα εστιάζει στην προχωρημένη εφαρμογή του κλινικού συλλογισμού και στη διαχείριση σύνθετων περιστατικών πόνου, ενσωματώνοντας στοιχεία από τη φαρμακολογία, την ψυχολογία και τις σύγχρονες θεραπευτικές πρακτικές. Οι φοιτητές εκπαιδεύονται στην ανάπτυξη εξειδικευμένων, πολυπαραγοντικών θεραπευτικών σχεδίων που βασίζονται στη βιοψυχοκοινωνική προσέγγιση. Μέσα από ανάλυση κλινικών περιπτώσεων και προσομοιώσεις, καλλιεργείται η ικανότητα λήψης τεκμηριωμένων αποφάσεων, η διεπιστημονική συνεργασία και η ηθική διαχείριση του χρόνιου πόνου. Το μάθημα ενισχύει τη σύνδεση θεωρίας και πράξης, προάγοντας την επαγγελματική εξειδίκευση και την ανάπτυξη καινοτόμων κλινικών στρατηγικών. Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα μπορούν να διαχειρίζονται σύνθετες κλινικές περιπτώσεις χρόνιου πόνου, να συνθέτουν πολυπαραγοντικά θεραπευτικά πλάνα και να συνεργάζονται αποτελεσματικά σε διεπιστημονικά περιβάλλοντα.

Νευρομυοσκελετική Διαχείριση Αυχενοθωρακικής Περιοχής και Άνω Άκρου (Βασικό)

Το μάθημα εισάγει τους φοιτητές στις βασικές αρχές αξιολόγησης και αποκατάστασης νευρομυοσκελετικών διαταραχών της αυχενοθωρακικής περιοχής και του άνω άκρου. Εστιάζει στη λειτουργική ανατομία, τη βιομηχανική και τις παθοφυσιολογικές διεργασίες που επηρεάζουν τις εν λόγω περιοχές, καθώς και στην εφαρμογή θεμελιωμένων τεχνικών αξιολόγησης, όπως η λήψη

ιστορικού, οι κλινικές δοκιμασίες και η ανάλυση της κίνησης. Οι φοιτητές εκπαιδεύονται στη διαμόρφωση εξατομικευμένων θεραπευτικών πλάνων με έμφαση στη χειροθεραπεία, την κινησιοθεραπεία και τη λειτουργική ενδυνάμωση, στο πλαίσιο της τεκμηριωμένης πρακτικής και της διεπιστημονικής προσέγγισης. Το μάθημα θέτει τα θεμέλια για την αποτελεσματική διαχείριση συχνών κλινικών καταστάσεων, ενισχύοντας τη θεωρητική και πρακτική επάρκεια των φοιτητών. Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα είναι σε θέση να εφαρμόζουν θεμελιώδεις τεχνικές αξιολόγησης και αποκατάστασης για παθήσεις της αυχενοθωρακικής περιοχής και του άνω άκρου.

Νευρομυοσκελετική Διαχείριση Αυχενοθωρακικής Περιοχής και Άνω Άκρου (Προχωρημένο)

Το μάθημα επικεντρώνεται στην προχωρημένη αξιολόγηση και θεραπευτική διαχείριση νευρομυοσκελετικών παθήσεων της αυχενοθωρακικής περιοχής και του άνω άκρου, δίνοντας έμφαση στη σύνθετη κλινική σκέψη και στην τεκμηριωμένη πρακτική. Οι φοιτητές εμβαθύνουν στη διαφοροδιάγνωση, εφαρμόζουν προηγμένες τεχνικές κινητοποίησης και αξιολόγησης, και εξοικειώνονται με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογιών, όπως η υπερηχογραφία και η ηλεκτρομυογραφία. Το μάθημα προάγει την ενσωμάτωση της βιοψυχοκοινωνικής προσέγγισης και της διεπιστημονικής συνεργασίας, ενισχύοντας την ικανότητα διαχείρισης χρόνιων και σύνθετων περιστατικών. Μέσω της κριτικής αξιολόγησης θεραπευτικών αποτελεσμάτων και της χρήσης σύγχρονων ερευνητικών δεδομένων, οι φοιτητές ενδυναμώνονται να προτείνουν καινοτόμες και εξατομικευμένες στρατηγικές αποκατάστασης. Με την ολοκλήρωση του μαθήματος οι φοιτητές θα μπορούν να εφαρμόζουν προηγμένες τεχνικές διαφοροδιάγνωσης και αποκατάστασης και να αξιοποιούν σύγχρονα εργαλεία (π.χ. υπερηχογραφία, ηλεκτρομυογραφία) στη διαχείριση χρόνιων περιστατικών.

3ο εξάμηνο

Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Master's Thesis)

Η Μ.Δ.Ε. αποτελεί το επιστέγασμα των σπουδών και αποδίδει 30 ECTS. Με την ολοκλήρωση της Μ.Δ.Ε., οι φοιτητές θα έχουν αποδείξει ικανότητα ανεξάρτητης έρευνας, παραγωγής νέας γνώσης και παρουσίασης επιστημονικού έργου σε ακαδημαϊκό και επαγγελματικό επίπεδο. Με την ολοκλήρωση της Μ.Δ.Ε. οι φοιτητές θα έχουν αποδείξει ικανότητα ανεξάρτητης έρευνας, παραγωγής νέας γνώσης και τεκμηριωμένης παρουσίασης επιστημονικού έργου.

8. Διάρκεια σπουδών

Η ελάχιστη χρονική διάρκεια σπουδών για την απονομή του Δ.Μ.Σ. είναι τρία (3) εξάμηνα, εκ των οποίων τα δύο (2) πρώτα περιλαμβάνουν την παρακολούθηση μαθημάτων και το τρίτο (3ο) αφορά την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.). Ο μέγιστος χρόνος φοίτησης δεν επιτρέπεται να υπερβαίνει την κανονική διάρκεια σπουδών συν τρία (3) επιπλέον εξάμηνα, δηλαδή συνολικά έξι (6) εξάμηνα σύμφωνα με το άρθρο 83 του Ν. 4957/2022.

Το Π.Μ.Σ. παρέχει τη δυνατότητα μερικής φοίτησης, κυρίως για εργαζόμενους φοιτητές, με διάρκεια που δεν μπορεί να υπερβαίνει το διπλάσιο της κανονικής. Οι ενδιαφερόμενοι υποβάλλουν αίτημα στη Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) με αποδεικτικά απασχόλησης τουλάχιστον 20 ωρών εβδομαδιαίως. Μερική φοίτηση μπορεί να χορηγηθεί και σε μη εργαζόμενους φοιτητές για σοβαρούς λόγους (π.χ. ασθένεια, στράτευση), έπειτα από έγκριση της Συνέλευσης του Τμήματος.

Εξωτερικοί συμμετέχοντες που δεν είναι εγγεγραμμένοι στο Π.Μ.Σ. («non-programme students») μπορούν να παρακολουθήσουν έως ένα μάθημα ανά εξάμηνο και συνολικά έως δύο μαθήματα. Δεν θεωρούνται φοιτητές του Π.Μ.Σ., αλλά λαμβάνουν βεβαίωση πίστωσης ECTS (έως 15 ECTS συνολικά). Εφόσον επιθυμούν, μπορούν να αιτηθούν εγγραφή στο Π.Μ.Σ., με δυνατότητα αναγνώρισης των μαθημάτων που έχουν ολοκληρώσει. Το κόστος ορίζεται στα 500 ευρώ ανά μάθημα, με μέγιστο όριο τα 1.000 ευρώ. Το ύψος των τελών μπορεί να αναπροσαρμόζεται με

απόφαση της Συγκλήτου, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία

9. Αναστολή φοίτησης

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές μπορούν να αιτηθούν προσωρινή αναστολή σπουδών για εξαιρετικούς λόγους, (π.χ. σοβαρή ασθένεια, στράτευση, οικογενειακοί λόγοι), με μέγιστη διάρκεια δύο (2) συνεχόμενων εξαμήνων. Η διάρκεια της αναστολής δεν προσμετράται στον ανώτατο επιτρεπόμενο χρόνο φοίτησης (3+3 εξάμηνα).

Η αίτηση πρέπει να υποβληθεί πριν από τη λήξη της ανώτατης διάρκειας σπουδών, να συνοδεύεται από τα απαραίτητα δικαιολογητικά και εγκρίνεται από τη Συνέλευση του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε.

Κατά την περίοδο αναστολής, οι φοιτητές χάνουν την ιδιότητα του φοιτητή, δεν καταβάλλουν δίδακτρα και τυχόν υποτροφίες ή απαλλαγές αναστέλλονται. Τυχόν ήδη καταβληθέντα δίδακτρα δεν επιστρέφονται.

Με την επανέναρξη των σπουδών, οι φοιτητές συνεχίζουν με το ισχύον καθεστώς της αρχικής τους εγγραφής, χωρίς να επηρεάζονται από τυχόν μεταγενέστερες αλλαγές στη δομή του Προγράμματος ή στο ύψος των τελών φοίτησης.

10. Προστασία απορρήτου δεδομένων

Η πολιτική προστασίας προσωπικών δεδομένων και η συμμόρφωση με τις διατάξεις του Γενικού Κανονισμού για την Προστασία Δεδομένων (GDPR) και του ν. 4624/2019 αποτελούν πρώτη προτεραιότητα για το Π.Μ.Σ.. Η σωστή τήρηση αυτών των κανονισμών για τη συλλογή, επεξεργασία, αποθήκευση και μεταφορά προσωπικών δεδομένων έχει ως στόχο την προστασία των δικαιωμάτων και της ιδιωτικότητας των πολιτών σε ό,τι αφορά την επεξεργασία των προσωπικών τους δεδομένων.

Η πολιτική προστασίας των πληροφοριών και της ασφάλειας των πληροφοριακών συστημάτων ασφάλειας που χρησιμοποιεί το Π.Μ.Σ. έχει σαν στόχο:

- α) την προστασία των δεδομένων των χρηστών
- β) την ανίχνευση και πρόληψη απειλών
- γ) την αντιμετώπιση κρίσεων

Για την επίτευξη των παραπάνω στόχων το Π.Μ.Σ. συμμορφώνεται με τη νομοθεσία για την προστασία δεδομένων και τηρεί την απαιτούμενη νομική διαφάνεια και διαχείριση δεδομένων. Επιπλέον, το Π.Μ.Σ. βρίσκεται σε άμεση συνεργασία με το ΚΕ.ΔΙ.ΜΑ., το Κέντρο Διαχείρισης Δικτύου και τον ΕΛΚΕ του ΔΙ.ΠΑ.Ε. και κατά περίπτωση χρησιμοποιεί εκπαιδευτικές πρακτικές και τεχνογνωσία που μπορούν να αξιοποιηθούν στο πρόγραμμα σπουδών του. Τα ανωτέρω Κέντρα, συνεργάζονται για τον καθορισμό προδιαγραφών και την παροχή ενός ολοκληρωμένου συνόλου υπηρεσιών υποστήριξης ηλεκτρονικής μάθησης άλλα και πρακτικών οδηγιών για την ανάπτυξη ηλεκτρονικών μαθημάτων (όπου αυτά εφαρμόζονται) αξιοποιώντας τη διεθνή εμπειρία και πρακτική.

11. Δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας - Λογοκλοπή

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής, καταθέτοντας οποιαδήποτε εργασία ή τη Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (ΜΔΕ), είναι υποχρεωμένος να δηλώνει ότι πρόκειται για δικό του έργο και ότι τυχόν χρησιμοποίηση απόψεων, δεδομένων ή έργων τρίτων έχει γίνει με την κατάλληλη βιβλιογραφική αναφορά. Η υποβολή της ΜΔΕ συνοδεύεται από υπεύθυνη δήλωση αυθεντικότητας.

Λογοκλοπή θεωρείται η αντιγραφή εργασίας άλλου, η χρησιμοποίηση εργασίας τρίτου – δημοσιευμένης ή μη – χωρίς αναφορά της πηγής, καθώς και η παράθεση υλικού από προηγούμενες εργασίες του ιδίου του φοιτητή χωρίς σχετική παραπομπή (self-plagiarism).

Όλες οι γραπτές εργασίες και η Μ.Δ.Ε. υπόκεινται σε ηλεκτρονικό έλεγχο λογοκλοπής μέσω εξειδικευμένου λογισμικού το οποίο παραχωρείται από το ίδρυμα (Turnitin).

Η λογοκλοπή συνιστά σοβαρό ακαδημαϊκό παράπτωμα και μπορεί να επισύρει:

- προειδοποίηση,
- μηδενισμό της εργασίας,
- επανεξέταση με νέο θέμα,
- ή, σε περίπτωση σοβαρής και επαναλαμβανόμενης παράβασης, διαγραφή του φοιτητή με απόφαση της Συνέλευσης, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση του επιβλέποντος καθηγητή και της Σ.Ε.

Η προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων των φοιτητών και των διδασκόντων διέπεται από τον Ν. 2121/1993 «Πνευματική Ιδιοκτησία» και τις σχετικές διατάξεις του ΔΙ.ΠΑ.Ε.

12. Όροι φοίτησης - Διαγραφή

Κάθε υποψήφιος, πριν εγγραφεί, πρέπει να λαμβάνει γνώση του Εσωτερικού Κανονισμού Λειτουργίας και να αποδέχεται τους κανόνες λειτουργίας του Π.Μ.Σ.. Η αποδοχή του Κανονισμού αυτού συνιστά βασική προϋπόθεση για την απόκτηση και διατήρηση της ιδιότητας του μεταπτυχιακού φοιτητή.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν όλα τα δικαιώματα, τις παροχές και τις διευκολύνσεις που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.

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 υποβάλλουν στη Γραμματεία, πριν την αξιολόγηση της διπλωματικής τους εργασίας, υπεύθυνη δήλωση ότι η διπλωματική εργασία αυτή δεν αποτελεί προϊόν λογοκλοπής ούτε στο σύνολο ούτε σε επιμέρους τμήματα αυτής.
- Να καταβάλλουν τα τέλη φοίτησης, όπως ορίζεται στον παρόντα κανονισμό.
- Να σέβονται και να τηρούν τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας, τις αποφάσεις των οργάνων του Π.Μ.Σ., του Τμήματος Φυσικοθεραπείας και του ΔΙ.ΠΑ.Ε., καθώς και την ακαδημαϊκή δεοντολογία.

Γενικότερα, λόγοι διαγραφής είναι:

- α) η αδικαιολόγητη απουσία πέραν του 30% των υποχρεωτικών ωρών παρακολούθησης ενός μαθήματος, η μη συμμετοχή στις εξετάσεις και γενικότερα στην εκπαιδευτική διαδικασία.
- β) η αποτυχία σε ένα μάθημα 3 φορές (ή εάν αποτύχει μετά από αίτημά του για εξέταση από επιτροπή)

- γ) η πλημμελής εκπλήρωση λοιπών υποχρεώσεων που ορίζονται από τον Εσωτερικό Κανονισμό Λειτουργίας,
- δ) συμπεριφορά που προσβάλλει την ακαδημαϊκή δεοντολογία κατά την κείμενη νομοθεσία και κατά τον κώδικα δεοντολογίας του ΔΙ.ΠΑ.Ε.
- ε) αίτηση του ίδιου του μεταπτυχιακού φοιτητή. στ) η λογοκλοπή ή αντιγραφή.

Για θέματα διαγραφής αποφαινεται η Σ.Ε του ΠΜΣ, η οποία αποφασίζει τους λόγους διαγραφής. Σε καμία περίπτωση διαγραφής φοιτητή για τους ανωτέρω λόγους δεν επιστρέφεται το χρηματικό ποσό που έχει καταβάλει έως εκείνη τη στιγμή.

13.Ερευνητική και Βοηθητική Απασχόληση - Υποτροφίες Φοιτητών/τριών

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες του Π.Μ.Σ. μπορούν να προσφέρουν ερευνητικές και βοηθητικές υπηρεσίες στο Τμήμα Φυσικοθεραπείας και στα συνεργαζόμενα Τμήματα, σε ερευνητικά προγράμματα, σε εργαστηριακές ή κλινικές δραστηριότητες, καθώς και σε συνέδρια και ημερίδες που οργανώνονται από αυτά. Η απασχόληση αυτή δεν υποκαθιστά το κύριο διδακτικό έργο και πραγματοποιείται υπό την επίβλεψη μέλους ΔΕΠ.

Οι φοιτητές/τριες μπορούν, επίσης, να συμμετέχουν μέσω του προγράμματος Erasmus+ σε εκπαιδευτικά προγράμματα και δράσεις ξένων συνεργαζόμενων Πανεπιστημίων, λαμβάνοντας πλήρη ακαδημαϊκή αναγνώριση (ECTS) των δραστηριοτήτων τους, σύμφωνα με τις ευρωπαϊκές κατευθύνσεις κινητικότητας.

Ένα ποσοστό φοιτητών/τριών ίσο με το 10% των εισαγομένων δύνανται, μετά από αιτιολογημένη απόφαση της Ε.Π.Σ., να λαμβάνουν υποτροφίες ή βραβεία αριστείας, με βάση ακαδημαϊκά και κοινωνικά κριτήρια. Οι υποτροφίες αυτές εγγράφονται στον προϋπολογισμό του Προγράμματος και απονέμονται με απόφαση της Ε.Π.Σ., μετά από σχετική προκήρυξη και διαφανή διαδικασία επιλογής.

Η χορήγηση υποτροφιών πραγματοποιείται υπό την προϋπόθεση ότι το ποσοστό των φοιτητών/τριών που φοιτούν δωρεάν, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 86 του Ν. 4957/2022, δεν ξεπερνά το 30% του συνόλου των εγγεγραμμένων φοιτητών/τριών ανά ακαδημαϊκό έτος. Η απονομή υποτροφιών και βραβείων αναρτάται στην ιστοσελίδα του Π.Μ.Σ. για λόγους διαφάνειας.

14.Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία (Μ.Δ.Ε.)

Κατά την έναρξη του 3ου εξαμήνου σπουδών, κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια υποχρεούται να αναλάβει την εκπόνηση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (ΜΔΕ), η οποία αντιστοιχεί σε 30 ECTS καθώς και να επιλέξει τον επιβλέποντα καθηγητή, ο οποίος πρέπει να ανήκει στους διδάσκοντες του ΠΜΣ. Η διαδικασία ανάθεσης εκπόνησης και αξιολόγησης των ΜΔΕ περιγράφεται στον τρέχοντα Κανονισμό ΜΔΕ. Συγκεκριμένα:

Σχετικά με την ανάληψη, εκπόνηση και υποστήριξη της Διπλωματικής εργασίας ορίζονται τα εξής:

α) Αίτηση - Υποβολή θέματος

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής έχει δικαίωμα υποβολής θέματος Μ.Δ.Ε. εφόσον έχει ολοκληρώσει με επιτυχία τα μαθήματα που ορίζονται στον εσωτερικό Κανονισμό του Π.Μ.Σ. (με εξαίρεση παρ 3 άρθρο 11 του παρόντος)

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποβάλλει αίτηση, στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων/ουσα και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. Η αποδοχή της πρότασης γίνεται με κριτήρια τη

συνάφεια του θέματος με το μεταπτυχιακό πρόγραμμα, τη συμβολή σε αναμενόμενα οφέλη και τα στοιχεία πρωτοτυπίας στην προσέγγιση και επικυρώνεται από τη Συνέλευση μετά από εισήγηση της ΣΕ.

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές οι οποίοι δεν καταθέτουν την αίτηση εντός των χρονικών ορίων που ορίζονται από τον εσωτερικό Κανονισμό, μεταθέτουν, με δική τους ευθύνη, κατά ένα τουλάχιστον εξάμηνο την έναρξη εκπόνησης της Μ.Δ.Ε.

β) Επίβλεψη Μ.Δ.Ε.

Η Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) ύστερα από αίτηση του υποψηφίου, ορίζει τον/την επιβλέποντα/ουσα αυτής και συγκροτεί την Τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο/η επιβλέπων/ουσα. Η επίβλεψη κάθε εργασίας είναι αμειβόμενη μόνο για τον επιβλέποντα και το ύψος της αμοιβής καθορίζεται σε κάθε κύκλο από την Σ.Ε. του Π.Μ.Σ. και από τη γενική συνέλευση του Τμήματος.

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν:

- 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,
- ομότιμοι Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. του Τμήματος ή άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου Α.Ε.Ι.,
- συνεργαζόμενοι καθηγητές, δ) εντεταλμένοι διδάσκοντες,
- επισκέπτες καθηγητές ή επισκέπτες ερευνητές,
- ερευνητές και ειδικοί λειτουργικοί επιστήμονες ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014 (Α` 258) ή λοιπών ερευνητικών κέντρων και ινστιτούτων της ημεδαπής ή αλλοδαπής υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος.

Τα μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής πρέπει να έχουν την ίδια ή συναφή επιστημονική ειδικότητα με το γνωστικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ.

Σε εξαιρετικές περιπτώσεις απώλειας, αντικειμενικής αδυναμίας άσκησης καθηκόντων επίβλεψης ή σπουδαίου λόγου, είναι δυνατή η αντικατάσταση του/της επιβλέποντα/ουσας ή μέλους της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μετά από απόφαση της Συνέλευσης του οικείου Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε..

Η διάρκεια εκπόνησης της ΜΔΕ είναι 1 εξάμηνο (3^ο εξάμηνο σπουδών). Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μπορεί να παραταθεί έως και 1 ακαδημαϊκό έτος, μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Σ.Ε. και απόφαση της Συνέλευσης.

Κατά την εκπόνηση της εργασίας, ο μεταπτυχιακός φοιτητής ενημερώνει τον επιβλέποντα καθηγητή, ο οποίος παρακολουθεί, αν τηρούνται οι στόχοι και οι προδιαγραφές της έρευνας.

Τα αποτελέσματα της εργασίας πρέπει να αποδεικνύουν πρωτοτυπία, προχωρημένες θεωρητικές γνώσεις, ερευνητικές δεξιότητες, κριτική σκέψη και ικανότητα σύνθεσης..

γ) Παρουσίαση και ολοκλήρωση της Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας (Μ.Δ.Ε.)

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής παρουσιάζει τη Μ.Δ.Ε. του ενώπιον ανοικτού ακροατηρίου.

Μετά την εκπόνηση της Μ.Δ.Ε., ο μεταπτυχιακός φοιτητής υποβάλλει στον Επιβλέποντα και στα άλλα δύο μέλη της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής αντίγραφα της τελικής Μεταπτυχιακής Διπλωματικής Εργασίας. Εφόσον υπάρχει θετική κρίση από την Τριμελή Εξεταστική Επιτροπή, ορίζεται η ημερομηνία της δημόσιας υποστήριξης / αξιολόγησης της Μ.Δ.Ε. σε ημερομηνία και τόπο που ορίζεται από τη Συνέλευση του Τμήματος μετά από εισήγηση της Σ.Ε.. Η έκταση και το βάθος της προφορικής εξέτασης κατά την υποστήριξη είναι ανάλογα της μορφής παρουσίασης της εργασίας (δεν πρέπει να ξεπερνά συνολικά τα 30 λεπτά).

Μετά την παρουσίαση - υποστήριξη της Μ.Δ.Ε., η Εξεταστική Επιτροπή συντάσσει και υπογράφει πρακτικό Δημόσιας Παρουσίασης της Μ.Δ.Ε. στο οποίο αναγράφονται τυχόν παρατηρήσεις ή σχόλια καθώς και ο τελικός βαθμός. Το πρακτικό κατατίθεται στη Γραμματεία και φυλάσσεται στον ατομικό φάκελο του φοιτητή.

Η τελική εγκεκριμένη Μ.Δ.Ε. αναρτάται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο του Τμήματος Φυσικοθεραπείας και κατατίθεται στη Βιβλιοθήκη του Δι.ΠΑ.Ε., σε έντυπη και ηλεκτρονική μορφή. Αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή τηρείται και στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ.

Στην περίπτωση αρνητικής κρίσης υπάρχει η δυνατότητα επανυποβολής της μετά από δύο μήνες, αφού βελτιώσει την εργασία ο μεταπτυχιακός φοιτητής σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής.

Σε περίπτωση αρνητικής κρίσης, ο φοιτητής μπορεί να επανυποβάλει την εργασία μετά από δύο μήνες, κατόπιν βελτιώσεων σύμφωνα με τις παρατηρήσεις της Τριμελούς. Σε δεύτερη αποτυχία, ο φοιτητής έχει δικαίωμα, το επόμενο ακαδημαϊκό έτος, να αλλάξει θέμα και επιβλέποντα. Σε ενδεχόμενη νέα αποτυχία, αποκλείεται από τη χορήγηση του Δ.Μ.Σ.

Το τελικό πλήρες αντίγραφο της Μ.Δ.Ε. υποβάλλεται, μετά την αποδοχή της, στη βιβλιοθήκη του Δι.ΠΑ.Ε σε έντυπη και σε ηλεκτρονική μορφή ενώ αντίγραφο σε ηλεκτρονική μορφή διατηρείται και στη Γραμματεία μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυσικοθεραπείας. Η πνευματική ιδιοκτησία επί της Διπλωματικής Μεταπτυχιακής Εργασίας ανήκει στον υποψήφιο, ο οποίος παραχωρεί στο ΔΙΠΑΕ για όλη τη διάρκεια προστασίας του έργου τη μη αποκλειστική άδεια μη εμπορικής χρήσης όλων των περιουσιακών εξουσιών επί του έργου του, της χρήσης του για έρευνα και διδασκαλία συμπεριλαμβανομένων.

Η έκταση της εργασίας μπορεί να είναι κατ' ελάχιστο 20.000 λέξεις. Το κείμενο πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές και τη δομή μιας επιστημονικής εργασίας δηλαδή να περιλαμβάνει περιγραφή του θέματος της εργασίας, περιγραφή των πορισμάτων - αποτελεσμάτων της εργασίας, τη μεθοδολογία, βιβλιογραφία και άλλα τυχόν αναγκαία υποστηρικτικά ή επεξηγηματικά στοιχεία (αναγκαία σχήματα, διαγράμματα, φωτογραφίες εικόνες κ.λπ.).

Συντάσσεται στην ελληνική γλώσσα και συνοδεύεται από μια σύντομη περίληψη 300 λέξεων περίπου στην ελληνική και στην αγγλική γλώσσα. Μετά από συνεννόηση με τον επιβλέποντα και σύμφωνη γνώμη της Σ.Ε., η συγγραφή της μπορεί να γίνει στην αγγλική γλώσσα και να περιλαμβάνει εκτεταμένη περίληψη στην ελληνική. Στο Παράρτημα 2 του Παρόντος περιγράφονται αναλυτικά οι οδηγίες και οι προδιαγραφές για τη συγγραφή της Μ.Δ.Ε.

Η επιτυχής παρουσίαση της ΜΔΕ συνεπάγεται την επιτυχή ολοκλήρωση του Προγράμματος και οδηγεί στην απονομή του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Δ.Μ.Σ.).

Ο ανώτατος αριθμός Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών που μπορεί να αναλάβει ένα μέλος Δ.Ε.Π. του Π.Μ.Σ. ως επιβλέπων, σε κάθε ανάθεση από την Σ.Ε., είναι δέκα (10).

15. Διδακτικό προσωπικό

Το διδακτικό έργο του Π.Μ.Σ. δύναται να ανατίθεται, κατόπιν απόφασης της Ε.Π.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.) των συνεργαζόμενων Τμημάτων 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.
- β) ομότιμους Καθηγητές ή αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. των συνεργαζόμενων Τμημάτων 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.

Στον παρακάτω πίνακα παρατίθεται ο ονομαστικός κατάλογος των μελών ΔΕΠ και ΕΔΙΠ του Τμήματος Φυσικοθεραπείας, με το γνωστικό τους αντικείμενο και τα στοιχεία επικοινωνίας:

Ονοματεπώνυμο	Βαθμίδα	Γνωστικό Αντικείμενο	Email	Τηλέφωνο
Αποστόλου Θωμάς	Καθηγητής	Φυσικά Μέσα Αποκατάστασης	apostolouthomas@ihu.gr	2310013805
Καλλίστρατος Ηλίας	Καθηγητής	Κλινική Άσκηση I, II, III, IV	elikall@ihu.gr	2310013548
Ιακωβίδης Πάρης	Αναπληρωτής Καθηγητής	Κλινική Φυσικοθεραπεία στη Δευτερογενή Πρόληψη Πτώσεων Ηλικιωμένων Ασθενών	piakov@ihu.gr	2310013859
Κούτρας Γεώργιος	Αναπληρωτής Καθηγητής	Φυσικοθεραπεία σε Παθήσεις και	kutrasg@otenet.gr	2310013167

		Κακώσεις του Μυοσκελετικού Συστήματος		
Λύτρας Δημήτριος	Επίκουρος Καθηγητής	Κλινική Φυσικοθεραπεία με έμφαση στις Νευρομυϊκές Τεχνικές στην Αποκατάσταση Μυοσκελετικών Παθήσεων	lytrasdim@ihu.gr	2310013879
Χαλκιά Άννα	Επίκουρη Καθηγήτρια	Κλινική Φυσικοθεραπευτική ή Αποκατάσταση σε Παθήσεις και Κακώσεις του Κεντρικού Νευρικού Συστήματος	axalkia@ihu.gr	2310013809
Χατζηπροδρομίδου Ιωάννα	ΕΔΙΠ	Επιδημιολογία, Υγιεινή, Λοιμώδη και Αναδυόμενα Νοσήματα στη Φυσικοθεραπεία	ioannachatzi@med.u patras.gr	2310013805

Η ανάθεση του διδακτικού έργου του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται με απόφαση της Ε.Π.Σ. κατόπιν εισήγησης του Διευθυντή του Π.Μ.Σ. Η διδασκαλία των μαθημάτων δύναται να ανατίθεται είτε αυτοδύναμα, είτε σε συνεργασία.

Δικαίωμα επίβλεψης διπλωματικών εργασιών έχουν όλοι οι διδάσκοντες, πλην της περιπτώσεως ζ), υπό την προϋπόθεση ότι είναι κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος. Με απόφαση της Ε.Π.Σ. δύναται να ανατίθεται η επίβλεψη διπλωματικών εργασιών και σε μέλη Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π. και Ε.ΔΙ.Π., που δεν έχουν αναλάβει διδακτικό έργο στο Π.Μ.Σ.

Το Διδακτικό Προσωπικό αναλαμβάνει:

- Τη διδασκαλία των μαθημάτων, είτε αυτοδύναμα είτε σε συνεργασία.
- Την εποπτεία, ως πρώτοι επιβλέποντες, των διπλωματικών εργασιών, με ανώτατο όριο τις 10 διπλωματικές εργασίες ανά ακαδημαϊκό έτος.
- Την εποπτεία, ως συνεπιβλέποντες, των διπλωματικών εργασιών, χωρίς ανώτατο όριο.

Όλες οι κατηγορίες διδασκόντων δύναται 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 της Ε.Π.Σ. περί ανάθεσης του διδακτικού έργου, καθορίζεται το ύψος της αμοιβής κάθε διδάσκοντος. Ειδικώς οι διδάσκοντες που έχουν την ιδιότητα μέλους Δ.Ε.Π., Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.ΕΠ., δύναται 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.

Η επίβλεψη κάθε Μ.Δ.Ε. είναι αμειβόμενη μόνο για τον επιβλέποντα και το ύψος της αμοιβής καθορίζεται σε κάθε κύκλο από τη Συντονιστική Επιτροπή (Σ.Ε.) του Π.Μ.Σ. και από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος.