



Κανονισμός Σπουδών – Πρακτικής Άσκησης – Κινητικότητας – Εκπόνησης Εργασιών ΠΜΣ «Υπογονιμότητα-Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής»

Άρθρο 1 Οργάνωση Σπουδών & Ακαδημαϊκή Διαχείριση

1.1 Εισαγωγή Πρωτοετών Φοιτητών

1.1.1 Επιλογή φοιτητών

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Υπογονιμότητα - Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» («MSc in Infertility – Assisted Reproduction Techniques») δέχεται υποψήφιους από διάφορες επαγγελματικές κατηγορίες που σχετίζονται με τον τομέα της αναπαραγωγικής ιατρικής.

Συγκεκριμένα, στο πρόγραμμα γίνονται δεκτοί ιατροί-γυναικολόγοι, οι οποίοι πρέπει να είναι πτυχιούχοι της Ιατρικής Σχολής ΑΕΙ. Ιδανικά, οι υποψήφιοι θα πρέπει να έχουν ειδικότητα στη Μαιευτική και Γυναικολογία, ώστε να διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις και κλινική εμπειρία στο αντικείμενο της υποβοηθούμενης αναπαραγωγής.

Επιπλέον, το πρόγραμμα απευθύνεται σε νοσηλευτές και μαίες, απόφοιτους σχολών επιστημών υγείας ΑΕΙ. Συγκεκριμένα, γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των τμημάτων Νοσηλευτικής ή Μαιευτικής, οι οποίοι επιθυμούν να αποκτήσουν εξειδίκευση στις τεχνικές της υποβοηθούμενης αναπαραγωγής.

Επίσης, στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα μπορούν να συμμετάσχουν βιολόγοι και εμβρυολόγοι, οι οποίοι διαθέτουν τις απαραίτητες γνώσεις και δεξιότητες για τη μελέτη και την εφαρμογή των τεχνικών υποβοηθούμενης αναπαραγωγής.

Τέλος, σε περιορισμένο αριθμό, γίνονται δεκτοί επιστήμονες άλλων ειδικοτήτων, υπό την προϋπόθεση ότι είναι απόφοιτοι Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων. Οι υποψήφιοι αυτής της κατηγορίας θα πρέπει υποχρεωτικά να διαθέτουν βασικό πτυχίο (Bachelor of Sciences) στις Βιολογικές Επιστήμες ή στις Επιστήμες Υγείας από ελληνικά ΑΕΙ ή από αντίστοιχα τμήματα αναγνωρισμένων ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων του εξωτερικού. Στα σχετικά τμήματα περιλαμβάνονται αυτά της Βιολογίας, της Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, της Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας (Λάρισα ΑΕΙ) καθώς και των Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών (Ιωάννινα ΑΕΙ).



Ο ανώτατος αριθμός των εισακτέων φοιτητών/τριών στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών ορίζεται σε πενήντα (50) συνολικά φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος

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

Κάθε Οκτώβριο, με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα της Ιατρικής Σχολής και του Ιδρύματος προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών στο Π.Μ.Σ. Σε περίπτωση απόφασης των αρμοδίων οργάνων για έναρξη του προγράμματος το χειμερινό εξάμηνο, η προκήρυξη του προγράμματος δημοσιεύεται και αναρτάται το Μάιο.

Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ., σε προθεσμία που ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Την αίτηση συμμετοχής απαιτείται να συνοδεύουν:

- Βιογραφικό σημείωμα
- Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας
- Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών
- Αναλυτική βαθμολογία προπτυχιακών μαθημάτων
- Πιστοποιητικό γλωσσομάθειας αγγλικής γλώσσας, κατώτατο επίπεδο B2
- Συστατικές επιστολές
- Επιστημονικές δημοσιεύσεις, εάν υπάρχουν
- Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν
- Πιστοποιητικό ελληνομάθειας ή επαρκής, διαπιστωμένη από τη ΣΕ του ΠΜΣ, γνώση της ελληνικής γλώσσας για τους αλλοδαπούς υποψήφιους,
- Αναγνώριση ακαδημαϊκού τίτλου σπουδών της αλλοδαπής από τον ΔΟΑΤΑΠ

Εφόσον ελεγχθούν τα ως άνω δικαιολογητικά, ακολουθεί προσωπική συνέντευξη.

Σε κάθε περίπτωση, σύμφωνα με το άρ.34, παρ. 7 του Ν. 4485/17, δεν μπορεί να απονεμηθεί δίπλωμα μεταπτυχιακών σπουδών σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών α' κύκλου από Ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το ΔΟΑΤΑΠ.

Στο ΠΜΣ «Υπογονιμότητα-Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής», η επιλογή των μεταπτυχιακών φοιτητών πραγματοποιείται με μοριοδότηση σε κλίμακα από 0-100 (0%-100%), με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

1. Γενικός βαθμός πτυχίου (ποσοστό 15%) - *μόρια 15*
2. Μεταπτυχιακός τίτλος και συνάφεια με το επιστημονικό αντικείμενο του Π.Μ.Σ. (ποσοστό 10%) - *μόρια 10*
3. Κλινικό ή αντίστοιχα κοινωνικό έργο (βεβαιωμένο, με σφραγίδα του ιδρύματος που τις χορηγεί) (ποσοστό 15%) - *μόρια 15*
4. Ερευνητική δραστηριότητα (βεβαιωμένη, με σφραγίδα του ιδρύματος που τις χορηγεί) (ποσοστό 20%) - *μόρια 20*
5. Πιστοποιητικό αγγλικής γλώσσας (κατώτατο επίπεδο B2) (ποσοστό 10%) - *μόρια 10*



6. Προφορική συνέντευξη στη ΣΕ (ποσοστό 30%), όπου εκτιμώνται μεταξύ άλλων η δυνατότητα και το κίνητρο (motivation) του υποψηφίου να ανταποκριθεί στις απαιτήσεις του Π.Μ.Σ. (Κίνητρο – Προσωπικότητα – Σύντομο Σημείωμα) - *μόρια 30*

Με βάση τα συνολικά κριτήρια, η Σ.Ε. καταρτίζει τον πίνακα αξιολόγησης των φοιτητών/τριών και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

Οι επιτυχόντες/ουσες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του Π.Μ.Σ. εντός τριάντα (30) ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας (με μαθηματική στρογγυλοποίηση στην ακέραιη μονάδα της κλίμακας 100), εισάγονται οι ισοβαθμήσαντες υποψήφιοι, σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 10% του ανώτατου αριθμού εισακτέων.

Σε περίπτωση μη εγγραφής ενός ή περισσότερων φοιτητών/τριών, θα κληθούν να εγγραφούν στο Π.Μ.Σ. οι επιλαχόντες/ουσες (αν υπάρχουν), με βάση τη σειρά τους στον εγκεκριμένο αξιολογικό πίνακα.

1.2. Φοιτητική Ιδιότητα

Η φοιτητική ιδιότητα αποκτάται με την εγγραφή στο ΠΜΣ «Υπογονιμότητα – Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» του Τμήματος Ιατρικής, ΕΚΠΑ.

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

Η μερική φοίτηση επιτρέπεται μετά από αιτιολογημένη αίτηση του φοιτητή και έγκριση από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής ή την Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών. Δικαίωμα υποβολής αίτησης για μερική φοίτηση έχουν α) φοιτητές που εργάζονται τουλάχιστον 20 ώρες την εβδομάδα, β) φοιτητές με αναπηρία ή ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες και γ) φοιτητές-αθλητές που ανήκουν σε εγγεγραμμένα αθλητικά σωματεία και πληρούν συγκεκριμένες προϋποθέσεις. Η μερική φοίτηση δεν μπορεί να ξεπεράσει τα 8 εξάμηνα, ενώ ισχύει η ανώτατη διάρκεια φοίτησης.

Υπάρχει δυνατότητα παράτασης φοίτησης έως δύο εξάμηνα, μετά από αίτηση του φοιτητή και έγκριση της Ιατρικής Σχολής. Ο συνολικός ανώτατος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών είναι έξι (6) εξάμηνα.

Οι φοιτητές μπορούν να αιτηθούν αναστολή φοίτησης έως δύο συνεχόμενα εξάμηνα για σοβαρούς λόγους, όπως στρατιωτική θητεία, ασθένεια ή λοχεία. Η αίτηση συνοδεύεται από τα απαραίτητα δικαιολογητικά, και η φοιτητική ιδιότητα αναστέλλεται προσωρινά.

Τουλάχιστον δύο εβδομάδες πριν τη λήξη της αναστολής, ο φοιτητής πρέπει να επανεγγραφεί στο πρόγραμμα. Αν έχει αιτηθεί διετή αναστολή, μπορεί να διακόψει την αναστολή του πριν από το δεύτερο εξάμηνο, υποβάλλοντας αίτηση έγκαιρα. Η διάρκεια αναστολής ή παράτασης εξετάζεται από τη Σ.Ε. και εγκρίνεται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.



1.3. Υποχρεώσεις και δικαιώματα φοιτητών

Το ΠΜΣ ξεκινά το εαρινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους και σε εξαιρετικές περιπτώσεις, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων δύναται το πρόγραμμα να ξεκινάει το χειμερινό εξάμηνο. Η φοίτηση ολοκληρώνεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα και διαδοχικά ξεκινά η εγγραφή και φοίτηση νέων φοιτητών.

Για την απόκτηση διπλώματος του Π.Μ.Σ. απαιτούνται συνολικά εκατό είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Όλα τα μαθήματα διδάσκονται εβδομαδιαίως και, κατά περίπτωση, περιλαμβάνουν εργαστηριακές ασκήσεις και σεμινάρια.

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η ελληνική και κατά περίπτωση η αγγλική (π.χ. πρόσκληση ξένων ομιλητών), ενώ η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική ή η αγγλική.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε: α) παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, β) παρακολούθηση σεμιναρίων με αξιολόγηση εμπέδωσης γνώσεων γ) πρακτική εκπαίδευση σε Εξωτερικά Ιατρεία και σε Θεραπευτικές Μονάδες Συναφείς με το Αντικείμενο του ΠΜΣ και δ) σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας, που πραγματοποιείται στο 4ο εξάμηνο.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης ή/και εξ αποστάσεως. Η εξ αποστάσεως εκπαίδευση πραγματοποιείται, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Επιπλέον:

1. Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες έχουν όλα τα δικαιώματα και τις παροχές που προβλέπονται και για τους φοιτητές του πρώτου κύκλου σπουδών, έως και τη λήξη τυχόν χορηγηθείσας παράτασης φοίτησης, πλην του δικαιώματος παροχής δωρεάν διδακτικών συγγραμμάτων.
2. Το Ίδρυμα εξασφαλίζει στους/ις φοιτητές/τριες με αναπηρία ή/και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες προσβασιμότητα στα προτεινόμενα συγγράμματα και τη διδασκαλία (<https://access.uoa.gr/>).
3. Το Γραφείο Διασύνδεσης του ΕΚΠΑ παρέχει συμβουλευτική υποστήριξη φοιτητών σε θέματα σπουδών και επαγγελματικής αποκατάστασης (<https://www.career.uoa.gr/ypiresies/>).
4. Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες καλούνται να συμμετέχουν και να παρακολουθούν σεμινάρια ερευνητικών ομάδων, συζητήσεις βιβλιογραφικής ενημέρωσης, επισκέψεις εργαστηρίων, συνέδρια/ημερίδες με γνωστικό αντικείμενο συναφές με αυτό του Π.Μ.Σ., διαλέξεις ή άλλες επιστημονικές εκδηλώσεις του Π.Μ.Σ. κ.ά.
5. Οι φοιτητές/τριες μπορούν να συμμετέχουν σε διεθνή προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών/τριων, όπως το πρόγραμμα ERASMUS + ή CIVIS, κατά την κείμενη νομοθεσία. Στην περίπτωση αυτή ο μέγιστος αριθμός ECTS που μπορούν να αναγνωρίσουν είναι τριάντα (30). Η δυνατότητα αυτή παρέχεται μετά το Α' εξάμηνο σπουδών τους. Οι φοιτητές/τριες θα πρέπει να κάνουν αίτηση προς τη Σ.Ε. και να ακολουθήσουν τους όρους του προγράμματος.



6. Το Π.Μ.Σ. μπορούν να το παρακολουθήσουν και φοιτητές/τριες από διεθνή προγράμματα ανταλλαγής φοιτητών/τριών, όπως το πρόγραμμα ERASMUS+, σύμφωνα με τις συναφθείσες συνεργασίες.
7. Οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες του Ε.Κ.Π.Α. δύνανται να εγγραφούν σε Π.Μ.Σ. του ιδίου ή άλλων Α.Ε.Ι. της ημεδαπής ή της αλλοδαπής στο πλαίσιο εκπαιδευτικών ή ερευνητικών προγραμμάτων συνεργασίας σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
8. Είναι δυνατή η παράλληλη φοίτηση σε προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ή σε δύο (2) Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ιδίου ή άλλου Τμήματος, του ιδίου ή άλλου Α.Ε.Ι.
9. Είναι δυνατή η παράλληλη φοίτηση σε προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών και σε μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών ή σε δύο (2) Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών του ιδίου ή άλλου Τμήματος, του ιδίου ή άλλου Α.Ε.Ι.
10. Για τη συμμετοχή τους στο Π.Μ.Σ. «Υπογονιμότητα - Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» (MSC in Infertility – Assisted Reproduction Techniques) οι μεταπτυχιακοί/ες φοιτητές/τριες καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των χιλίων ευρώ (1.000,00 €) ανά εξάμηνο, ήτοι σύνολο τέσσερις χιλιάδες (4.000 €). Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε εξαμήνου.
11. Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης οι φοιτητές του ΠΜΣ των οποίων το ατομικό εισόδημα, εφόσον διαθέτουν ίδιο εισόδημα, και το οικογενειακό διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα δεν υπερβαίνουν αυτοτελώς, το μεν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.). Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο ΠΜΣ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο ΠΜΣ. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ποσοστό, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα (άρθ. 35, παρ. 2, Ν.4485/17).
12. Το ΠΜΣ μπορεί να χορηγήσει υποτροφίες αριστείας και ανταποδοτικές υποτροφίες, καθώς και βραβεία αριστείας, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία και κατόπιν ανακοίνωσης της Συντονιστικής Επιτροπής.
13. Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής, μετά την εισήγηση της Σ.Ε., δύναται να αποφασίσει τη διαγραφή μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών εάν:
 - α) υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών,
 - β) έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, σύμφωνα με τα όσα ορίζονται στον παρόντα κανονισμό,
 - γ) υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο Π.Μ.Σ., όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό,
 - δ) έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτωμάτων από τα αρμόδια πειθαρχικά Όργανα,
 - ε) δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης,
 - στ) υποβάλουν αίτηση διαγραφής οι ίδιοι.
14. Σε περίπτωση που μεταπτυχιακός φοιτητής/τρια διαγραφεί από το Π.Μ.Σ., μπορεί να αιτηθεί χορήγηση βεβαίωσης για τα μαθήματα στα οποία έχει εξεταστεί επιτυχώς.
15. Για κάθε φοιτητή/τρια ορίζεται Ακαδημαϊκός Σύμβουλος
16. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος/ουσας από τους/ις μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες



17. Μετά το πέρας κάθε αξιολόγησης του ΠΜΣ και των δραστηριοτήτων του, τα αποτελέσματα θα αναρτώνται στην επίσημη ιστοσελίδα του προγράμματος. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του κάθε διδάσκοντα θα του κοινοποιούνται.
18. Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών δεν απονέμεται σε φοιτητή του οποίου ο τίτλος σπουδών πρώτου κύκλου από ίδρυμα της αλλοδαπής δεν έχει αναγνωριστεί από το Διεπιστημονικό Οργανισμό Αναγνώρισης Τίτλων Ακαδημαϊκών και Πληροφόρησης (Δ.Ο.Α.Τ.Α.Π.), σύμφωνα με το ν. 3328/2005 (Α' 80).
19. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές/τριες μπορούν να αιτηθούν την έκδοση παραρτήματος διπλώματος στην ελληνική και την αγγλική γλώσσα.
20. Η καθομολόγηση γίνεται στο πλαίσιο της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής και σε χώρο της Σχολής, παρουσία του Προέδρου της Σχολής.

1.4. Οργάνωση Σπουδών

1.4.1 Χρονική διάρκεια μαθημάτων

Το ΠΜΣ ξεκινά το εαρινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους και σε εξαιρετικές περιπτώσεις, με απόφαση των αρμοδίων οργάνων δύναται το πρόγραμμα να ξεκινάει το χειμερινό εξάμηνο. Η φοίτηση ολοκληρώνεται σε τέσσερα (4) εξάμηνα και διαδοχικά ξεκινά η εγγραφή και φοίτηση νέων φοιτητών.

Για την απόκτηση διπλώματος του Π.Μ.Σ. απαιτούνται συνολικά εκατό είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS). Όλα τα μαθήματα διδάσκονται εβδομαδιαίως και, κατά περίπτωση, περιλαμβάνουν εργαστηριακές ασκήσεις και σεμινάρια.

Η γλώσσα διδασκαλίας είναι η ελληνική και κατά περίπτωση η αγγλική (π.χ. πρόσκληση ξένων ομιλητών), ενώ η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας είναι η ελληνική ή η αγγλική.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές υποχρεούνται σε: α) παρακολούθηση και επιτυχή εξέταση μεταπτυχιακών μαθημάτων, β) παρακολούθηση σεμιναρίων με αξιολόγηση εμπέδωσης γνώσεων γ) πρακτική εκπαίδευση σε Εξωτερικά Ιατρεία και σε Θεραπευτικές Μονάδες Συναφείς με το Αντικείμενο του ΠΜΣ και δ) σε εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας.

Η διδασκαλία των μαθημάτων γίνεται διά ζώσης ή εξ αποστάσεως. Η εξ αποστάσεως εκπαίδευση πραγματοποιείται, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία, ως ακολούθως:

Η διδασκαλία των μαθημάτων του ΠΜΣ πραγματοποιείται κυρίως διά ζώσης σε εβδομαδιαία βάση, ενώ η εξ αποστάσεως εκπαίδευση εφαρμόζεται μόνο σε θεωρητικά μαθήματα χωρίς πρακτική άσκηση. Ορισμένα μαθήματα περιλαμβάνουν απομακρυσμένη εκπαίδευση ενδοσκοπικών τεχνικών σε πραγματικό χρόνο μέσω ηλεκτρονικής αίθουσας. Η φυσική παρουσία των φοιτητών είναι υποχρεωτική στο Εργαστήριο Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, στα Εργαστήρια Εμβρυολογίας και Ανδρολογίας, στις Τράπεζες Κρυοσυντήρησης και στα χειρουργεία για την εκμάθηση των αντίστοιχων τεχνικών.

Η εκπαιδευτική διαδικασία, σε ειδικές περιπτώσεις και με έγκριση της ΣΕ, δύναται να πραγματοποιείται με τη χρήση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΚΠΑ (e-class), καθώς



επίσης και μέσω της πλατφόρμας WEBEX, που παρέχει μεθόδους ασύγχρονης εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Επισημαίνεται ότι η εκπαιδευτική διαδικασία με ασύγχρονη εξ αποστάσεως εκπαίδευση δεν υπερβαίνει το είκοσι πέντε τοις εκατό (25%) των πιστωτικών μονάδων του ΠΜΣ.

Το ΠΜΣ ακολουθεί μεικτό σύστημα με συνδυασμό διά ζώσης και εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Το ανώτατο όριο εξ' αποστάσεως παρακολούθησης, συνολικά ή ανά μάθημα, ορίζεται στην αρχή του ακαδημαϊκού έτους από τη Συντονιστική Επιτροπή και αναρτάται στην Ενότητα «Ανακοινώσεις» της ηλεκτρονικής πλατφόρμας του ΕΚΠΑ (e-class) ή στην επίσημη ιστοσελίδα του ΠΜΣ «Υπογονιμότητα - Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής»

1.4.2 Ενδεικτικό Πρόγραμμα Μαθημάτων

Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα και διεξάγονται κυρίως στα ελληνικά. Κάθε ακαδημαϊκό έτος περιλαμβάνει δύο εξάμηνα, το χειμερινό και το εαρινό, με δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας και τρεις (3) εβδομάδες εξετάσεων το καθένα. Τα μαθήματα του Π.Μ.Σ. αποτελούνται από θεματικές ενότητες που είναι αυτοτελείς και προαπαιτούμενες της επόμενης. Για την απόκτηση του Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών απαιτείται η επιτυχής ολοκλήρωση όλων των υποχρεώσεων και η συγκέντρωση τουλάχιστον 120 ECTS.

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, η πρακτική άσκηση και άλλες εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή του μεταπτυχιακού τίτλου καθορίζονται ως εξής:

Α' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. Ώρες/ εβδ.	ECTS
Ανατομία και Φυσιολογία Αναπαραγωγικού Συστήματος	3	2
Ενδοκρινολογία Αναπαραγωγικού Συστήματος	3	2
Μεθοδολογία της Έρευνας	3	5
Θεμελιώδεις Πτυχές Εμβρυολογίας	3	3
Βασικές Αρχές Γενετικής	3	3
Βασική Διερεύνηση Υπογονιμότητας	3	5
Χειρουργικές Τεχνικές στην Αντιμετώπιση της Υπογονιμότητας (BASIC)	3	5
Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής (BASIC)	3	5
Σύνολο	24	30
Β' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. Ώρες/ εξαμ.	ECTS
Το Σύγχρονο Κέντρο Εξωσωματικής	3	2
Θεραπευτική Αντιμετώπιση της Υπογονιμότητας	3	6
Μοριακές Τεχνικές στο Εργαστήριο Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής	3	2
Οργάνωση και Λειτουργία ενός Επιτυχημένου Εργαστηρίου Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής	3	3
Οργάνωση Κλινικών Υπηρεσιών ενός Κέντρου Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής	3	2



Επιπλοκές στην Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή	3	3
Έλεγχος Ποιότητας στην Εξωσωματική / Διαχείριση Στοιχείων	3	2
Πρακτική Άσκηση (Προσέγγιση Ασθενών – Ιστορικό – Εμβρυολογικές Μέθοδοι – Ωοληψίες – Εμβρυομεταφορές – Διαγνωστική Υστεροσκόπηση – Λαπαροσκόπηση)	3	10
Σύνολο	24	30
Γ' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. Ώρες/εξαμ.	ECTS
Πρωτόκολλα Ωοθηκικής Διέγερσης	3	4
Εργαστηριακές Δεξιότητες στο Εμβρυολογικό Εργαστήριο ADVANCED	3	4
Χειρουργικές Τεχνικές στην Υπογονιμότητα ADVANCED	3	6
Ειδικά Θέματα στην Υπογονιμότητα και την Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή (Δωρεά Γενετικού Υλικού- Παρένθετη μητρότητα)	3	2
Κλινικά Debates στην Υπογονιμότητα και την Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή	3	4
Πρακτική Άσκηση (Προσέγγιση Ειδικών Κατηγοριών Ασθενών – ADVANCED Εμβρυολογικές Μέθοδοι – Δύσκολες Ωοληψίες – Εμβρυομεταφορές – Επεμβατική Υστεροσκόπηση – Λαπαροσκόπηση)	3	10
Σύνολο	18	30
Δ' Εξάμηνο		
Μαθήματα Υποχρεωτικά	Διδ. Ώρες/εξαμ.	ECTS
GM53009 - Ερευνητικό Έργο / Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία		30
Σύνολο		30
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		120

Δεδομένου ότι η διδασκαλία των μαθημάτων πραγματοποιείται εντός τριών ακαδημαϊκών εξαμήνων, ο μέσος όρος των εβδομαδιαίων διδακτικών ωρών ανά εξάμηνο ανέρχεται κατ' ελάχιστον σε είκοσι δύο (22) ώρες.

1.4.3 Αξιολόγηση φοιτητών

Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο (2) εξάμηνα σπουδών, το χειμερινό και το εαρινό, έκαστο των οποίων περιλαμβάνει δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας μετά το πέρας των οποίων διεξάγονται οι εξετάσεις του εξαμήνου. Τα μαθήματα του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου εξετάζονται επαναληπτικώς κατά την εξεταστική περίοδο του Σεπτεμβρίου.

Η αξιολόγηση των μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών και η επίδοσή τους στα μαθήματα που υποχρεούνται να παρακολουθήσουν στο πλαίσιο του Π.Μ.Σ. πραγματοποιείται στο τέλος κάθε εξαμήνου με γραπτές ή προφορικές εξετάσεις ή με εκπόνηση εργασιών καθ' όλη τη διάρκεια του εξαμήνου ή και να στηριχθεί σε ενδιάμεσες εξετάσεις προόδου, γραπτές εργασίες, εργαστηριακές ή κλινικές ασκήσεις ή και να εφαρμόσει συνδυασμό όλων των παραπάνω. Ο τρόπος αξιολόγησης ορίζεται από τον/ην διδάσκοντα/ουσα του κάθε μαθήματος. Κατά τη διεξαγωγή γραπτών ή προφορικών εξετάσεων, ως μεθόδων



αξιολόγησης, εξασφαλίζεται υποχρεωτικά το αδιάβλητο της διαδικασίας. Η βαθμολόγηση γίνεται στην κλίμακα 1-10.

Το ποσοστό συμμετοχής των εργαστηριακών ασκήσεων, εργασιών και σεμιναρίων στον τελικό βαθμό του κάθε μαθήματος καθορίζεται για κάθε μάθημα ξεχωριστά.

Για την αντιμετώπιση έκτακτων αναγκών ή συνθηκών που ανάγονται σε λόγους ανωτέρας βίας δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι αξιολόγησης, όπως η διεξαγωγή γραπτών ή προφορικών εξετάσεων με τη χρήση ηλεκτρονικών μέσων, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

Δύναται να εφαρμόζονται εναλλακτικές μέθοδοι για την αξιολόγηση φοιτητών/τριών με αναπηρία και ειδικές εκπαιδευτικές ανάγκες μετά από απόφαση της Σ.Ε και εισήγηση της επιτροπής ΑμεΑ του Τμήματος και λαμβάνοντας υπόψη τις σχετικές οδηγίες της Μονάδας Προσβασιμότητας Φοιτητών με αναπηρία.

Η αξιολόγηση των φοιτητών/τριών των προγραμμάτων σπουδών δεύτερου κύκλου που οργανώνονται με μεθόδους εξ αποστάσεως εκπαίδευσης δύναται να πραγματοποιείται με εξ αποστάσεως εξετάσεις, υπό την προϋπόθεση ότι εξασφαλίζεται το αδιάβλητο της διαδικασίας της αξιολόγησης.

Στις περιπτώσεις ασθένειας ή ανάρρωσης από βαριά ασθένεια συνιστάται ο/η διδάσκων/ουσα να διευκολύνει, με όποιον τρόπο θεωρεί ο/η ίδιος/α πρόσφορο, τον/την φοιτητή/τρια (π.χ. προφορική εξ αποστάσεως εξέταση). Κατά τις προφορικές εξετάσεις ο/η διδάσκων/ουσα εξασφαλίζει ότι δεν θα παρευρίσκεται μόνος του/της με τον/την εξεταζόμενο/η φοιτητή/τρια.

Μαθήματα στα οποία κάποιος δεν έλαβε προβιβάσιμο βαθμό, οφείλει να τα επαναλάβει. Ωστόσο το εργαστήριο ή η άσκηση που βαθμολογείται αυτοτελώς, κατοχυρώνεται και δεν επαναλαμβάνεται, εφόσον η παρακολούθηση αυτών κρίθηκε επιτυχής.

Διόρθωση βαθμού επιτρέπεται, εφόσον έχει εμφιλοχωρήσει προφανής παραδρομή ή αθροιστικό σφάλμα, ύστερα από έγγραφο του/της αρμόδιου διδάσκοντα/ουσας και απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Αν ο φοιτητής/τρια αποτύχει περισσότερες από τρεις (3) φορές στο ίδιο μάθημα, ακολουθείται η διαδικασία που ορίζει η ισχύουσα νομοθεσία.

Τα γραπτά φυλάσσονται υποχρεωτικά και με επιμέλεια του υπεύθυνου του μαθήματος για δύο (2) χρόνια. Μετά την πάροδο του χρόνου αυτού τα γραπτά παύουν να έχουν ισχύ και με ευθύνη της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής συντάσσεται σχετικό πρακτικό και καταστρέφονται – εκτός αν εκκρεμεί σχετική ποινική, πειθαρχική ή οποιαδήποτε άλλη διοικητική διαδικασία.

Για τον υπολογισμό του βαθμού του τίτλου σπουδών λαμβάνεται υπόψη η βαρύτητα που έχει κάθε μάθημα στο πρόγραμμα σπουδών και η οποία εκφράζεται με τον αριθμό των πιστωτικών μονάδων (ECTS). Ο αριθμός των πιστωτικών μονάδων (ECTS) του μαθήματος αποτελεί ταυτόχρονα και τον συντελεστή βαρύτητας αυτού του μαθήματος.



1.4.4. Αξιολόγηση μαθημάτων και διδασκόντων από τους φοιτητές

Το σύνολο της εκπαιδευτικής διαδικασίας τελεί υπό συνεχή αξιολόγηση και αναθεώρηση, μέσω της συστηματικής αξιολόγησης των μαθημάτων και των διδασκόντων από τους φοιτητές του ΠΜΣ «Υπογονιμότητα – Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» του Τμήματος Ιατρικής η οποία διεξάγεται με χρήση ηλεκτρονικών ερωτηματολογίων. Πρέπει να τονιστεί ότι οι αξιολογήσεις των φοιτητών μέσω ερωτηματολογίων λαμβάνονται πολύ σοβαρά υπόψη από τους διδάσκοντες.

1.5. Διαχείριση φοιτητικών παραπόνων/ενστάσεων

Όλα τα μέλη της Συντονιστικής Επιτροπής (ΣΕ) του ΠΜΣ «Υπογονιμότητα – Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» αναγνωρίζουν ότι η υποβολή, διαχείριση και επίλυση παραπόνων ή/και ενστάσεων από μεταπτυχιακούς φοιτητές/φοιτήτριες αποτελεί καίρια διαδικασία για τη συνεχή βελτίωση των παρεχόμενων υπηρεσιών σε ακαδημαϊκό, εκπαιδευτικό και διοικητικό επίπεδο.

Στο πλαίσιο αυτό, η Συντονιστική Επιτροπή ενθαρρύνει την υποβολή παραπόνων ή/και ενστάσεων, τα αντιμετωπίζει ως ευκαιρίες βελτίωσης και διασφαλίζει την εξατομικευμένη και δίκαιη διαχείρισή τους. Η διαδικασία διαχείρισης των παραπόνων και ενστάσεων ακολουθεί τις κατευθύνσεις που ορίζει ο «Κανονισμός λειτουργίας μηχανισμού διαχείρισης παραπόνων και ενστάσεων» του ΠΜΣ.

Για την καταγραφή των παραπόνων και των ενστάσεων των μεταπτυχιακών φοιτητών/φοιτητριών του ΠΜΣ, υπάρχει διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή το «Έντυπο Υποβολής Παραπόνων», το οποίο μπορεί να συμπληρωθεί διαδικτυακά μέσω της ιστοσελίδας του ΠΜΣ. Ο Ακαδημαϊκός Σύμβουλος, ο οποίος ορίζεται ή παύεται από τη Συντονιστική Επιτροπή, εξετάζει το υποβληθέν παράπονο, αναλαμβάνει τις απαραίτητες ενέργειες και ενημερώνει τα αρμόδια όργανα του ΠΜΣ. Έχει τη δυνατότητα να προτείνει λύσεις για ακαδημαϊκά, εκπαιδευτικά ή διοικητικά ζητήματα. Για παράπονα που σχετίζονται με την ακαδημαϊκή διαδικασία, οι φοιτητές/φοιτήτριες πρέπει αρχικά να απευθύνονται στον Ακαδημαϊκό Σύμβουλο. Αν το ζήτημα δεν επιλυθεί, μπορούν να απευθυνθούν στα υπόλοιπα θεσμοθετημένα όργανα του ΠΜΣ.

Εάν ένας φοιτητής/φοιτήτρια αποτύχει σε εξέταση μαθημάτων, έχει το δικαίωμα να ζητήσει επανεξέταση, υποβάλλοντας σχετική αίτηση. Η επανεξέταση πραγματοποιείται από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής, που έχουν το ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα, και εξαιρείται ο διδάσκων της αρχικής εξέτασης. Σε ειδικές περιπτώσεις, οι φοιτητές/φοιτήτριες μπορούν να ζητήσουν την παρέμβαση της Επιτροπής Μεταπτυχιακής Εκπαίδευσης, η οποία μπορεί να συμβάλλει στην επίλυση προβλημάτων ακαδημαϊκού ή άλλου χαρακτήρα.

Όσον αφορά στη διαχείριση των προσωπικών δεδομένων, το ΠΜΣ διαχειρίζεται με απόλυτη εμπιστευτικότητα τις σχετικές πληροφορίες, σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία. Οι φοιτητές/φοιτήτριες έχουν πρόσβαση στο μητρώο φοίτησής τους μέσω της πλατφόρμας UNITRON, όπου μπορούν να ενημερώνονται για τη βαθμολογία και την πορεία των σπουδών τους.



Η κλιμάκωση της διαδικασίας επίλυσης ζητημάτων ξεκινά από τον Ακαδημαϊκό Σύμβουλο ή τον διδάσκοντα του μαθήματος, προχωρά στον Διευθυντή του ΠΜΣ και, αν χρειαστεί, καταλήγει στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής μέσω αίτησης θεραπείας.

1.6. Θεσμός ακαδημαϊκού συμβούλου

Βασική αρχή του ΠΜΣ «Υπογονιμότητα – Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» Τμήματος Ιατρικής είναι ο αμοιβαίος σεβασμός στη σχέση φοιτητών/διδασκόντων. Σε αυτή τη βάση, το ΠΜΣ «Υπογονιμότητα – Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» έχει εγκαθιδρύσει το θεσμό του Ακαδημαϊκού Συμβούλου σπουδών.

Ο θεσμός του Ακαδημαϊκού Συμβούλου σπουδών στηρίζεται στο άρθρο 35 (Νόμος 4009/2011 ΦΕΚ Α 195) όπου αναγράφονται τα ακόλουθα: «Ο σύμβουλος σπουδών καθοδηγεί και υποστηρίζει τους φοιτητές στα προγράμματα σπουδών τους. Με τον Εσωτερικό Κανονισμό κάθε ιδρύματος ορίζεται η εκ περιτροπής ανάθεση καθηκόντων συμβούλου σπουδών σε καθηγητές και ρυθμίζονται τα ειδικότερα σχετικά θέματα»

Ο θεσμός του Ακαδημαϊκού Συμβούλου ξεκίνησε για να διευκολύνει τους προπτυχιακούς φοιτητές να ολοκληρώσουν τις σπουδές τους με αποδοτικότερο τρόπο, στοχεύοντας στη μείωση των «λιμναζόντων» φοιτητών. Κάτι αντίστοιχο ισχύει και για τους μεταπτυχιακούς φοιτητές, οι οποίοι καλούνται να αξιοποιήσουν τον θεσμό του Ακαδημαϊκού Συμβούλου για να επιλύσουν όποιες δυσκολίες τυχόν παρουσιαστούν. Με το θεσμό του Ακαδημαϊκού Συμβούλου δίνεται η δυνατότητα σε κάθε μεταπτυχιακό φοιτητή/φοιτήτρια να έχει άμεση και ουσιαστική επικοινωνία με τους υπεύθυνους για την εκπαίδευσή του καθηγητές. Με τον τρόπο αυτό, κάθε φοιτητής θα δύναται να ενημερώνεται από που μπορεί να αντλήσει αξιόπιστη πληροφόρηση για τα θέματα που τον απασχολούν σχετικά με τις προσωπικές του αξίες και στόχους και την εναρμόνιση τους τόσο με το εκπαιδευτικό πρόγραμμα του ΠΜΣ, όσο και με το γενικότερο πλαίσιο της ένταξής του στην κοινωνία ως νέου επιστήμονα.

Ο Ρόλος του Ακαδημαϊκού Συμβούλου Σπουδών και οι διαδικασίες που περιλαμβάνει ο θεσμός του Ακαδημαϊκού Συμβούλου περιγράφονται με σαφήνεια στον σχετικό «Κανονισμό Λειτουργίας Θεσμού Ακαδημαϊκού Συμβούλου» του ΠΜΣ «Υπογονιμότητα – Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής».

1.7. Παράρτημα Διπλώματος

Το ΠΜΣ «Υπογονιμότητα – Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» του Τμήματος Ιατρικής εκδίδει Παράρτημα Διπλώματος (Diploma Supplement) για όλους τους αποφοίτους του ΠΜΣ (Οδηγός Σπουδών ΠΜΣ «Υπογονιμότητα – Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής»).



Αρθρο 2 Εκπόνηση Κλινικής Πρακτικής

2.1 Αντικείμενο Κλινικής Πρακτικής

Η Πρακτική Άσκηση των μεταπτυχιακών φοιτητών του ΠΜΣ «Υπογονιμότητα – Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» πραγματοποιείται κατά τη διάρκεια των Α', Β' και Γ' ακαδημαϊκών εξαμήνων και λαμβάνει χώρα σε εξειδικευμένα και σύγχρονα εργαστήρια και κλινικές, με στόχο την ανάπτυξη πρακτικών δεξιοτήτων και την εμβάθυνση σε τεχνικές υποβοηθούμενης αναπαραγωγής.

Ειδικότερα, η Πρακτική Άσκηση διεξάγεται σε:

- α) Εργαστήρια Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής,
- β) Εργαστήρια Εμβρυολογίας και Εργαστηριακής Ανδρολογίας,
- γ) Τράπεζες Κρυοσυντήρησης των συνεργαζόμενων κλινικών του ΠΜΣ.

Ιδιαίτερη έμφαση δίνεται στη χρήση των υποδομών του Εργαστηρίου Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής του Αρεταϊείου Νοσοκομείου, καθώς και στη συνεργασία με Ιδιωτικά Κέντρα Εξωσωματικής Γονιμοποίησης και εξειδικευμένες κλινικές σε όλη την Ελλάδα. Οι συνεργαζόμενοι φορείς είναι πλήρως εξοπλισμένοι με τεχνολογία αιχμής και πληρούν τις αυστηρότερες επιστημονικές και ιατρικές προδιαγραφές, προσφέροντας στους φοιτητές ένα υψηλού επιπέδου περιβάλλον εκπαίδευσης και εξειδίκευσης στις πλέον σύγχρονες τεχνικές αναπαραγωγικής ιατρικής.

Η φυσική παρουσία των μεταπτυχιακών φοιτητών του ΠΜΣ «Υπογονιμότητα - Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» είναι απαραίτητη. Οι εργαστηριακές ασκήσεις πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση κατά τη διάρκεια των τριών πρώτων ακαδημαϊκών εξαμήνων, παρέχοντας στους φοιτητές εξειδικευμένες γνώσεις σχετικά με τη λειτουργία και την οργάνωση ενός σύγχρονου Κέντρου Εξωσωματικής Γονιμοποίησης σε πρακτικό επίπεδο. Η εκπαίδευση αυτή αποτελεί θεμελιώδη λίθο για την απόκτηση κλινικοεργαστηριακών δεξιοτήτων, μέσω της εφαρμογής ποικίλων εμβρυολογικών τεχνικών, της εκτέλεσης διαδικασιών όπως η ωοληψία και η εμβρυομεταφορά, καθώς και της εξοικείωσης με τις σύγχρονες μεθόδους υποβοηθούμενης αναπαραγωγής.

Μέσω της αλληλεπίδρασης και της επιστημονικής επικοινωνίας που αναπτύσσεται ανάμεσα στους φοιτητές και τα εξειδικευμένα μέλη της ιατρικής, ερευνητικής και πανεπιστημιακής κοινότητας, οι φοιτητές εκπαιδεύονται στην εφαρμογή των πλέον σύγχρονων πρωτοκόλλων, σύμφωνα με τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες. Παράλληλα, αποκτούν τη δυνατότητα να σχεδιάζουν και να προγραμματίζουν τον κατάλληλο εργαστηριακό έλεγχο για τη διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση της υπογονιμότητας, ενσωματώνοντας τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα της αναπαραγωγικής ιατρικής.

Επιπλέον, ορισμένα μαθήματα του ΠΜΣ πραγματοποιούνται αποκλειστικά με δια ζώσης εκπαίδευση και αφορούν την παρακολούθηση χειρουργικών τεχνικών εντός των χειρουργείων των συνεργαζόμενων Χειρουργικών Κλινικών, είτε σε ιδιωτικές κλινικές είτε σε κλινικές του ΕΚΠΑ. Στο πλαίσιο αυτής της εκπαίδευσης, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές αποκτούν πολύτιμη κλινική εμπειρία σε επεμβατικές διαδικασίες όπως λαπαροσκοπήσεις, υστεροσκοπήσεις και άλλες τεχνικές ελάχιστα επεμβατικής και ρομποτικής χειρουργικής. Οι φοιτητές εκπαιδεύονται υπό την καθοδήγηση, εποπτεία και διδασκαλία διακεκριμένων



πανεπιστημιακών επιστημόνων, οι οποίοι εξειδικεύονται στη χειρουργική αντιμετώπιση της υπογονιμότητας και στις σύγχρονες τεχνικές υποβοηθούμενης αναπαραγωγής.

Η ενεργή συμμετοχή των φοιτητών στην κλινική και εργαστηριακή εκπαίδευση τούς καθιστά ικανούς να αναγνωρίζουν και να διερευνούν τα αίτια της υπογονιμότητας, καθώς και να εφαρμόζουν τις πλέον αποτελεσματικές τεχνικές υποβοηθούμενης αναπαραγωγής, χρησιμοποιώντας εξατομικευμένες, σύγχρονες μεθόδους. Επιπλέον, τους δίνεται η δυνατότητα να ενισχύσουν τις επιστημονικές και κλινικές τους δεξιότητες μέσα από τη συνεργασία και τον διάλογο με έμπειρους συναδέλφους, ενώ έρχονται σε επαφή με ένα ευρύ φάσμα περιστατικών αναπαραγωγικής χειρουργικής, τα οποία απαιτούν πολυεπίπεδη συνεργασία μεταξύ ειδικών στον χώρο της αναπαραγωγικής ιατρικής.

2.2 Χρονική Διάρκεια της Κλινικής Πρακτικής

Η Πρακτική Άσκηση των φοιτητών του ΠΜΣ «Υπογονιμότητα – Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» περιλαμβάνει 24 διδακτικές ώρες / ανά εργαστήριο.

2.3 Διαδικασία αξιολόγησης Πρακτικής

Για την επιτυχή παρακολούθηση της πρακτικής άσκησης, απαιτείται οι μεταπτυχιακοί φοιτητές να πραγματοποιήσουν με επιτυχία το 80% τουλάχιστον, των εργαστηριακών ασκήσεων που πραγματοποιήθηκαν κατά τη διάρκεια του εξαμήνου και να εξεταστούν προφορικά σε θέματα της ύλης που διδάχτηκαν.



Άρθρο 3 Εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας

3.1. Σκοπός της Διπλωματικής Εργασίας

Η εκπόνηση της διπλωματικής εργασίας στο ΠΜΣ «Υπογονιμότητα – Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» αποσκοπεί στην εμβάθυνση των φοιτητών σε επιστημονικά ζητήματα που αφορούν την Υπογονιμότητα, την Κλινική Εμβρυολογία και τις Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής. Μέσω της διπλωματικής εργασίας, οι φοιτητές αναπτύσσουν κριτική σκέψη, ερευνητική δεξιότητα και συμβάλλουν στην επιστημονική γνώση μέσω πρωτότυπων μελετών.

3.2. Επιλογή Θέματος και Υποβολή Πρότασης

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας πρέπει να χαρακτηρίζεται από ερευνητική διάσταση και να παρουσιάζει πρωτοτυπία. Τα θέματα προέρχονται από το ευρύ φάσμα επιστημονικών πεδίων που καλύπτει το ΠΜΣ και αφορούν την ενδελεχή διερεύνηση ενός ερευνητικού ζητήματος. Η διερεύνηση μπορεί να βασίζεται είτε στην εφαρμογή θεωρητικής γνώσης σε υφιστάμενα κλινικά δεδομένα, είτε στη συλλογή νέων κλινικών δεδομένων από τον φοιτητή, είτε σε εργαστηριακές *in vitro* μελέτες.

Η Συντονιστική Επιτροπή διαθέτει τράπεζα θεμάτων που περιλαμβάνει προτεινόμενα ερευνητικά ζητήματα, προσαρμοσμένα στις διάφορες ειδικότητες των φοιτητών, όπως ιατροί-μαιευτήρες γυναικολόγοι, μαιείς, εμβρυολόγοι, βιολόγοι κ.λπ. Οι φοιτητές έχουν τη δυνατότητα να επιλέξουν από αυτήν ή να προτείνουν δικό τους θέμα, το οποίο πρέπει να εγκριθεί από τον επιβλέποντα καθηγητή και τη Συντονιστική Επιτροπή.

Κάθε φοιτητής οφείλει να επιλέξει το θέμα της διπλωματικής του εργασίας σε συνεργασία με τον επιβλέποντα καθηγητή, εντός των προθεσμιών που καθορίζει η Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ. Το θέμα πρέπει να είναι σχετικό με το αντικείμενο του προγράμματος και να συμβάλλει στην προαγωγή της επιστημονικής γνώσης.

Η υποβολή της πρότασης περιλαμβάνει:

- Τίτλο εργασίας
- Σκοπό και ερευνητικά ερωτήματα
- Μεθοδολογία
- Αναμενόμενα αποτελέσματα
- Προκαταρκτική βιβλιογραφία



3.3. Επιβλέπων και Εξεταστική Επιτροπή

Ο Επιβλέπων και τα μέλη της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής προέρχονται από τους διδάσκοντες του ΠΜΣ. Ο Επιβλέπων ορίζεται το Α' εξάμηνο από τη Συντονιστική Επιτροπή, λαμβάνοντας υπόψη την επιλογή του φοιτητή.

Η Συντονιστική Επιτροπή, ύστερα από αίτηση του υποψηφίου που περιλαμβάνει τον τίτλο και την περίληψη της εργασίας, συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή τον Ιούνιο του τρέχοντος ακαδημαϊκού έτους. Ένα από τα μέλη της είναι ο επιβλέπων.

Η επιτροπή περιλαμβάνει τουλάχιστον δύο μέλη ΔΕΠ του οικείου Τμήματος.

3.4. Δομή και Περιεχόμενο της Διπλωματικής Εργασίας

3.4.1. Τίτλος και Περίληψεις

Ο τίτλος πρέπει να αντικατοπτρίζει σαφώς το περιεχόμενο της έρευνας.

Περίληψεις στα Ελληνικά και Αγγλικά.

3.4.2. Κεφάλαια

- Εισαγωγή: Περιγραφή θέματος, σημασία και ερευνητικά ερωτήματα.
- Ανασκόπηση Βιβλιογραφίας: Παρουσίαση προηγούμενης έρευνας.
- Υλικό και Μέθοδοι: Μεθοδολογική προσέγγιση και σχεδιασμός.
- Αποτελέσματα: Παρουσίαση και ανάλυση ευρημάτων.
- Συζήτηση: Σύγκριση με βιβλιογραφία και ερμηνεία αποτελεσμάτων.
- Συμπεράσματα: Σύνοψη και προτάσεις για περαιτέρω έρευνα.
- Βιβλιογραφία: Σύστημα Vancouver ή Harvard.

3.4.3. Υποστήριξη, Αξιολόγηση και κατάθεση της Διπλωματικής Εργασίας

Για να εγκριθεί η Διπλωματική Εργασία, ο φοιτητής υποχρεούται να την υποστηρίξει ενώπιον της Εξεταστικής Επιτροπής, σύμφωνα με το άρθρο 34, παράγραφο 4 του Ν. 4485/2017. Η εργασία βαθμολογείται σε κλίμακα 0–10, με ελάχιστο προβιβάσιμο βαθμό το 5. Οι Διπλωματικές Εργασίες παρουσιάζονται στο τέλος του τέταρτου εξαμήνου, σε ημερομηνίες που καθορίζει ο Διευθυντής του ΠΜΣ. Η ολοκλήρωση και υποστήριξη της διπλωματικής εργασίας πρέπει να πραγματοποιηθεί εντός τεσσάρων εξαμήνων, εκτός αν έχει χορηγηθεί εγκεκριμένη παράταση ή αναστολή σπουδών.

Οι Διπλωματικές Εργασίες παρουσιάζονται σε προκαθορισμένες ημερομηνίες, οι οποίες ορίζονται από τη Συντονιστική Επιτροπή. Ο φοιτητής που επιθυμεί να παρουσιάσει τη Διπλωματική Εργασία του σε κάποια από τις προγραμματισμένες ημερομηνίες, οφείλει να παραδώσει το τελικό διορθωμένο κείμενό της τουλάχιστον έναν (1) μήνα πριν από την ημερομηνία παρουσίασης στα μέλη της Τριμελούς Επιτροπής, κατόπιν σχετικής ενημέρωσης της Γραμματείας. Εφόσον τα μέλη της Τριμελούς Επιτροπής κρίνουν ότι η εργασία πληροί τις προϋποθέσεις για υποστήριξη, παρέχουν την έγκρισή τους στον φοιτητή.



Πριν από την παρουσίαση, ο φοιτητής πρέπει να παραδώσει τρία (3) ανάτυπα της εργασίας του, είτε σε έντυπη είτε σε ηλεκτρονική μορφή, στα μέλη της Τριμελούς Επιτροπής. Η παρουσίαση πραγματοποιείται με τη χρήση PowerPoint και έχει συνολική διάρκεια περίπου είκοσι (20) λεπτών, εκ των οποίων δεκαπέντε (15) λεπτά αφιερώνονται στην παρουσίαση και πέντε (5) λεπτά διατίθενται για ερωτήσεις. Οι διαφάνειες πρέπει να είναι ειδικά διαμορφωμένες για παρουσίαση και να μην αποτελούν απλή αναπαραγωγή σελίδων της Διπλωματικής Εργασίας. Η παρουσίαση είναι ανοιχτή σε όλους τους μεταπτυχιακούς φοιτητές που επιθυμούν να την παρακολουθήσουν.

Ο τελικός βαθμός του ΔΜΣ προκύπτει από το σύνολο των γινομένων (πιστωτικές μονάδες x βαθμός μαθήματος) συν (πιστωτικές μονάδες x βαθμός διπλωματικής εργασίας), διαιρούμενο με το συνολικό αριθμό πιστωτικών μονάδων.

Σε περίπτωση αποτυχίας (μέσος όρος βαθμολογίας μικρότερος του 5) ή μη ολοκλήρωσης της εργασίας εντός της προβλεπόμενης διάρκειας, ο φοιτητής υποχρεούται να διακόψει τις σπουδές του.

Μετά την επιτυχή εκπόνηση και παρουσίαση, οι φοιτητές υποχρεούνται να αναρτήσουν τη Διπλωματική Εργασία τους στο Ιδρυματικό Ψηφιακό Αποθετήριο «Πέργαμος», σύμφωνα με τις αποφάσεις της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ.

Η αυτοαπόθεση της εργασίας αποτελεί απαραίτητη προϋπόθεση για τη λήψη του Πτυχίου/Διπλώματος. Πριν από την ανάρτηση, η εργασία πρέπει να φέρει την υπογραφή του Επιβλέποντος Καθηγητή και των μελών της Εξεταστικής Επιτροπής.

Επιπλέον, η Διπλωματική Εργασία πρέπει να έχει ελεγχθεί για λογοκλοπή, με ευθύνη του Επιβλέποντος Καθηγητή. Ο έλεγχος λογοκλοπής διασφαλίζει την ακαδημαϊκή ακεραιότητα της εργασίας και εγγυάται ότι το περιεχόμενό της αποτελεί πρωτότυπη συμβολή του φοιτητή στο γνωστικό αντικείμενο. Η τήρηση των κανόνων δεοντολογίας και ακαδημαϊκής συγγραφής είναι απαραίτητη, καθώς η λογοκλοπή αποτελεί σοβαρή παράβαση και μπορεί να επιφέρει κυρώσεις στον φοιτητή.

3.4.4. Πνευματικά Δικαιώματα Διπλωματικής Εργασίας

Η έρευνα που πραγματοποιείται στο πλαίσιο της διπλωματικής εργασίας αποσκοπεί πρωτίστως στην εκπαίδευση του φοιτητή και στην απόκτηση ερευνητικής εμπειρίας.

Η τήρηση των ανωτέρω διασφαλίζει την ποιότητα της εκπαίδευσης και την επιστημονική εγκυρότητα των εργασιών στο ΠΜΣ.



Άρθρο 4 **Κινητικότητα Φοιτητών**

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του ΠΜΣ «Υπογονιμότητα – Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» έχουν τη δυνατότητα συμμετοχής σε εκπαιδευτικά προγράμματα/δραστηριότητες ERASMUS + ή CIVIS Courses στα πλαίσια των εκπαιδευτικών και ερευνητικών δράσεων των CIVIS HUBS και μπορεί να υποστηρίξει οικονομικά (υπό προϋποθέσεις) τη φυσική κινητικότητα τόσο στο πλαίσιο της πρακτικής άσκησης (placement) όσο και στο πλαίσιο της κινητικότητας για σπουδές (<http://www.interel.uoa.gr/erasmus/civis.html>).