



# ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

16 Σεπτεμβρίου 2022

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ

Αρ. Φύλλου 4881

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

- 1 Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Υπογονιμότητα - Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» (MSc in Infertility-Assisted Reproduction Techniques).
- 2 Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Διοικητή του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ», με αρμοδιότητα στο Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης.

### ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθμ. απόφ. 1370/24-08-2022

(1)

Έγκριση Κανονισμού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με τίτλο «Υπογονιμότητα - Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» (MSc in Infertility-Assisted Reproduction Techniques).

Η ΣΥΓΚΛΗΤΟΣ

ΤΟΥ ΕΘΝΙΚΟΥ ΚΑΙ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟΥ  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1. Τον ν. 4485/2017 «Οργάνωση και Λειτουργία της ανώτατης εκπαίδευσης, ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 114), και ειδικότερα τα άρθρα 30 έως και 37, 45 και 85 και της παρ. 1 του άρθρου 455 του ν. 4957/2022 (Α' 141).
2. Την υπό στοιχεία 163204/Ζ1/29-9-2017 εγκύκλιο του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων.
3. Την υπό στοιχεία 216772/Ζ1/8-12-2017 υπουργική απόφαση «Τρόπος κατάρτισης του αναλυτικού προϋπολογισμού λειτουργίας και της έκθεσης βιωσιμότητας των Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών» (Β' 4334).
4. Τις παρ. 7 και 8 του άρθρου του άρθρου 19 και την παρ. 3α του άρθρου 42 του ν. 4521 «Ίδρυση Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και άλλες διατάξεις» (Α' 38).
5. Τις παρ. 1 και 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018 (Α' 102).

6. Τον ν. 4009/2011 «Δομή, λειτουργία, διασφάλιση της ποιότητας των σπουδών και διεθνοποίηση των ανωτάτων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων» (Α' 195).

7. Τον ν. 4386/2016 «Ρυθμίσεις για την έρευνα και άλλες διατάξεις» (Α' 83).

8. Το π.δ. 85/2013 «Ίδρυση, μετονομασία, ανασυγκρότηση Σχολών και ίδρυση Τμήματος στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών» (Α' 124).

9. Τον ν. 3374/2005 και ιδίως τα άρθρα 14 και 15 «Διασφάλιση της ποιότητας στην ανώτατη εκπαίδευση. Σύστημα μεταφοράς και συσσώρευσης πιστωτικών μονάδων - Παράρτημα διπλώματος» (Α' 189).

10. Το απόσπασμα πρακτικού της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ (συνεδρίαση 02-02-2022).

11. Το απόσπασμα πρακτικού της Συγκλήτου του ΕΚΠΑ (28η συνεδρία 17-06-2022).

12. το γεγονός ότι με την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη εις βάρος του κρατικού προϋπολογισμού αποφασιζει:

Την έγκριση του Κανονισμού του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ, με τίτλο «Υπογονιμότητα-Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» (MSc in Infertility-Assisted Reproduction Techniques) από το ακαδημαϊκό έτος 2022-2023, ως ακολούθως:

Άρθρο 1

Αντικείμενο - σκοπός

Το ΠΜΣ «Υπογονιμότητα-Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» αποσκοπεί στην ολοκληρωμένη, συστηματική και σύγχρονη εκπαίδευση επαγγελματιών υγείας (Ιατρών Μαιευτήρων-Γυναικολόγων, Βιολόγων/Βιοεπιστημόνων και Μαιών/Νοσηλευτών) στη διάγνωση και αντιμετώπιση της Υπογονιμότητας, στην Κλινική Εμβρυολογία και στην Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή. Με τον τρόπο αυτό το ΠΜΣ (το οποίο προσφέρεται για πρώτη φορά στην χώρα μας) θα αποτελέσει ένα απαραίτητο εφόδιο για τους επαγγελματίες υγείας που ενδιαφέρονται για το αντικείμενο, ώστε να αναπτύξουν υψηλού επιπέδου διαπιστευμένη εκπαίδευση, τόσο σε θεωρητικό επίπεδο, όσο και σε κλινικοεργαστηριακό, για να μπορούν να ανταποκριθούν επιτυχώς στις σύγχρονες απαιτήσεις της Ιατρικής Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής με απώτερο στόχο την επιτυχή διαχείριση της υπογονιμότητας.

Το συγκεκριμένο ΠΜΣ αφορά τρεις επιστημονικές ομάδες (κλάδους): Ιατρούς/Μαιευτήρες-Γυναικολόγους, Μαιείς/Νοσηλεύτριες-Νοσηλεύτριες και Βιολόγους/Βιοεπιστήμονες. Το εκπαιδευτικό πρόγραμμα είναι σχεδιασμένο ώστε να καλύψει μαθήματα κορμού που αφορούν και τους τρεις κλάδους και μαθήματα ειδικά για κάθε κλάδο. Επίσης, περιλαμβάνει πρακτική άσκηση ανάλογη με τις ιδιαιτερότητες του κάθε κλάδου. Τέλος, οι υποψήφιοι θα λάβουν θεωρητική εκπαίδευση σχετικά με τις απαραίτητες προϋποθέσεις οργάνωσης και λειτουργίας των Μονάδων Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, Εργαστηρίων Κλινικής Εμβρυολογίας και Ανδρολογίας, καθώς και των Τραπεζών Κρυοσυντήρησης.

Το ΠΜΣ είναι σχεδιασμένο να προετοιμάσει και να δώσει ένα σημαντικό εφόδιο στους υποψηφίους για την επαγγελματική τους αποκατάσταση σε δομές που ασχολούνται με την Υπογονιμότητα και την Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή. Με τον τρόπο αυτό θα βελτιώσει την ποιότητα της υγειονομικής περίθαλψης θεσπίζοντας κριτήρια υψηλών επαγγελματικών προτύπων. Η επιτυχής περαίωση του συγκεκριμένου προγράμματος θα βοηθήσει στην επίσημη διαπίστευση των ικανοτήτων, γνώσεων και της κατάρτισης των υποψηφίων σε κλινικοεργαστηριακό επίπεδο και θα διευκολύνει την επαγγελματική τους αποκατάσταση, τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο.

Το ΠΜΣ μετά την πλήρη και επιτυχή ολοκλήρωση του προγράμματος σπουδών οδηγεί στην απονομή Διπλώματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Masters of Science) στην «Υπογονιμότητα-Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» (M.Sc. in Infertility- Assisted Reproduction Techniques).

Ο τίτλος απονέμεται από την Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

#### Άρθρο 2

##### Δομή και όργανα του ΠΜΣ

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

1. Η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής είναι αρμόδια για τον έλεγχο και την έγκριση των εισηγήσεων της συντονιστικής επιτροπής του ΠΜΣ που αφορούν: στον ορισμό μελών Εξεταστικών Επιτροπών, στην απονομή μεταπτυχιακών διπλωμάτων, στη συγκρότηση της Επιτροπής Αξιολόγησης και επιλογής των υποψηφίων, καθώς και για κάθε θέμα που προβλέπεται από επιμέρους διατάξεις.

2. Η Συντονιστική Επιτροπή (ΣΕ) του ΠΜΣ: απαρτίζεται από πέντε (5) μέλη ΔΕΠ της Ιατρικής Σχολής, που έχουν αναλάβει μεταπτυχιακό έργο και εκλέγονται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής για διετή θητεία. Τα μέλη της Σ.Ε. δεν δικαιούνται επιπλέον αμοιβή ή αποζημίωση για τη συμμετοχή τους στην επιτροπή. Πρόεδρος της Σ.Ε. είναι ο Διευθυντής του ΠΜΣ, ο οποίος ορίζεται από τη Συνέλευση μεταξύ των μελών της Σ.Ε. Η θητεία του Προέδρου της Σ.Ε. μπορεί να ανανεωθεί μία φορά. Η Σ.Ε. είναι αρμόδια για την παρακολούθηση και τον συντονισμό της λειτουργίας του προγράμματος και:

- Εισηγείται στη Συνέλευση την κατανομή του διδακτικού έργου μεταξύ των διδασκόντων του ΠΜΣ.

- Ορίζει τον επιβλέποντα και τα μέλη της τριμελούς επιτροπής εξέτασης διπλωματικών εργασιών, ο ορισμός της οποίας επικυρώνεται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

- Εξετάζει φοιτητικά θέματα όπως αιτήσεις αναστολής φοίτησης, παράτασης σπουδών, κ.ά. και εισηγείται σχετικά στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

- Ορίζει τα εκπαιδευτικά καθήκοντα και τις λοιπές υποχρεώσεις των μεταπτυχιακών φοιτητών.

- Λαμβάνει μέριμνα για την προκήρυξη του Π.Μ.Σ. και την επιλογή των υποψηφίων.

- Αποφασίζει, με εξουσιοδότηση της Συνέλευσης, ως προς την οικονομική διαχείριση και ειδικότερα ως προς την έγκριση των δαπανών του προγράμματος και πιστοποιεί τη σχέση εκπαιδευτικών αναγκών του συγκεκριμένου προγράμματος με τις εκάστοτε αιτούμενες δαπάνες. Σύμφωνα με αυτό, η Συντονιστική Επιτροπή με σχετική απόφασή της θα εγκρίνει μια δαπάνη ή ένα σύνολο δαπανών και θα αιτιολογεί τη σκοπιμότητα εκτέλεσης αυτών σύμφωνα με τις εκάστοτε εκπαιδευτικές ανάγκες του προγράμματος.

- Εισηγείται τη δυνατότητα διδασκαλίας εξ αποστάσεως για διδάσκοντες της αλλοδαπής και παρακολούθησης των μαθημάτων με ανάλογο τρόπο.

- Επεξεργάζεται τις αξιολογήσεις των μαθημάτων και των διδασκόντων.

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

Ο Διευθυντής του ΠΜΣ εισηγείται στα αρμόδια όργανα του Ιδρύματος για κάθε θέμα που αφορά την αποτελεσματική λειτουργία του προγράμματος. Ο Διευθυντής δεν μπορεί να έχει περισσότερες από δύο (2) συνεχόμενες θητείες και δεν δικαιούται επιπλέον αμοιβή για το διοικητικό του έργο ως Διευθυντή. Έχει τις ακόλουθες αρμοδιότητες:

α) Συγκαλεί σε συνεδρίαση τη Σ.Ε.

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

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

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

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

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

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

Το ΠΜΣ «Υπογονιμότητα-Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» υποστηρίζεται από Γραμματεία του Προγράμματος που είναι εγκατεστημένη στη Β' Μαιευτική και Γυναικολογική κλινική με επίκεντρο τη Μονάδα της Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Αρεταίειο και βρίσκεται υπό την επίταξη της Γραμματείας της Ιατρικής Σχολής. Η Γραμματεία του ΠΜΣ έχει ως καθήκον τη γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ, όπως την προετοιμασία της διαδικασίας εισδοχής υποψηφίων, την τήρηση των οικονομικών στοιχείων του Προγράμματος, τη γραμματειακή υποστήριξη της Σ.Ε., την καταχώριση βαθμολογιών κ.λπ.

#### Άρθρο 3

##### Κατηγορίες και αριθμός εισακτέων

Στο ΠΜΣ, θα γίνονται δεκτοί οι κάτωθι υποψήφιοι από τις ακόλουθες κατηγορίες/επιστημονικές ομάδες:

##### 1. Ιατροί Μαιευτήρες-Γυναικολόγοι

Οι φοιτητές θα είναι ειδικευόμενοι ή κατά προτίμηση ειδικευμένοι στη Μαιευτική και Γυναικολογία.

##### 2. Νοσηλεύτριες-τες/Μαίες/Μαιευτές

Οι φοιτητές θα είναι απόφοιτοι από σχολές επαγγελματιών υγείας, συγκεκριμένα Νοσηλευτικής ή Μαιευτικής.

##### 3. Βιολόγοι/Βιοεπιστήμονες

Οι ενδιαφερόμενοι θα πρέπει υποχρεωτικά να κατέχουν βασικό πτυχίο (Bachelor of Sciences) Βιολογικών Επιστημών ή Επιστημών Υγείας από Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα της ημεδαπής ή από αντίστοιχα τμήματα ομοταγών ανώτατων εκπαιδευτικών ιδρυμάτων της αλλοδαπής αναγνωρισμένου από τον ΔΟΑΤΑΠ, μεταξύ των οποίων συγκαταλέγονται τα εξής τμήματα: Βιολογίας, Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας (Λάρισα ΑΕΙ), Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών (Ιωάννινα ΑΕΙ).

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

Το ΠΜΣ «Υπογονιμότητα-Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» θα δέχεται έως σαράντα (40) συνολικά φοιτητές ανά ακαδημαϊκό έτος και προγραμματίζεται να απασχολεί σαράντα (40) συνολικά διδάσκοντες, 60% από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ και 40% από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα της ημεδαπής και της αλλοδαπής. Αυτό αντιστοιχεί σε έναν (1) διδάσκοντα ανά φοιτητή.

Σημειώνεται ότι ο μέγιστος αριθμός μεταπτυχιακών φοιτητών στα ΠΜΣ της Σχολής είναι περίπου 3.190 ανά έτος σε σχέση και με τον αριθμό των περίπου 2.157 προπτυχιακών φοιτητών ανά έτος και των 572 διδασκόντων της Σχολής του ΕΚΠΑ.

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

#### Άρθρο 4

##### Τρόπος εισαγωγής

Η επιλογή των φοιτητών γίνεται σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία και τις προβλέψεις του παρόντος Κανονισμού.

Κάθε Μάιο, με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής του Ε.Κ.Π.Α, δημοσιεύεται και αναρτάται στην ιστοσελίδα του ΠΜΣ και του Ιδρύματος προκήρυξη για την εισαγωγή μεταπτυχιακών φοιτητών στο ΠΜΣ. Οι σχετικές αιτήσεις μαζί με τα απαραίτητα δικαιολογητικά κατατίθενται στη Γραμματεία του ΠΜΣ, σε προθεσμία που ορίζεται κατά την προκήρυξη και μπορεί να παραταθεί με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Απαραίτητα δικαιολογητικά είναι:

1. Αίτηση Συμμετοχής.
2. Βιογραφικό σημείωμα.
3. Αντίγραφο πτυχίου ή βεβαίωση περάτωσης σπουδών.
4. Φωτοτυπία δύο όψεων της αστυνομικής ταυτότητας.
5. Γνώση της αγγλικής γλώσσας (κατ' ελάχιστο Β2 σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς).
6. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, εάν υπάρχουν.
7. Αποδεικτικά επαγγελματικής ή ερευνητικής δραστηριότητας, εάν υπάρχουν.
8. Δύο συστατικές επιστολές.
9. Οι φοιτητές από ιδρύματα της αλλοδαπής πρέπει να καταθέσουν την αναγνώριση του πτυχίου τους ή να ξεκινήσουν τη διαδικασία αναγνώρισης του βασικού πτυχίου από τον ΔΟΑΤΑΠ, σύμφωνα με την παρ. 7 του άρθρου 34 του ν. 4485/2017 και την παρ. 5 του άρθρου 101 του ν. 4547/2018.

Η επιλογή των εισακτέων πραγματοποιείται με βάση τα ακόλουθα κριτήρια:

- Βαθμός πτυχίου σε ποσοστό 10%.
- Μέσος όρος βαθμολογίας σε τρία προπτυχιακά μαθήματα σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ σε ποσοστό 10%.
- Τη σχέση της ερευνητικής (παρακολούθηση ιατρικών συνεδρίων, σεμιναρίων ή δημοσιεύσεων) ή επαγγελματικής δραστηριότητας του υποψηφίου με την Αναπαραγωγική Ιατρική σε ποσοστό 20%.
- Προσωπική επιστολή αναφοράς των λόγων επιλογής του συγκεκριμένου μεταπτυχιακού προγράμματος σε ποσοστό 10%.
- Πιστοποιημένη γνώση αγγλικής γλώσσας σε ποσοστό 20%.
- Κατοχή δεύτερου πτυχίου Α' ή Β' κύκλου σπουδών σε ποσοστό 5%.
- Συστατικές επιστολές σε ποσοστό 5%.
- Προφορική συνέντευξη σε ποσοστό 20%.

Με βάση τα συνολικά κριτήρια, η Σ.Ε. καταρτίζει τον Πίνακα αξιολόγησης των φοιτητών και τον καταθέτει προς έγκριση στη Συνέλευση.

Οι επιτυχόντες θα πρέπει να εγγραφούν στη Γραμματεία του ΠΜΣ εντός είκοσι (20) ημερών από την απόφαση της Συνέλευσης.

Σε περίπτωση ισοβαθμίας, γίνονται δεκτοί οι ισοβαθμήσαντες ως υπεράριθμοι σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 10% του ανωτέρου αριθμού εισακτέων.

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



#### Άρθρο 5 Διάρκεια φοίτησης

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

Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές έχουν δικαίωμα να ζητήσουν, με αίτησή τους, παράταση της διάρκειας σπουδών για αποδεδειγμένα σοβαρούς λόγους, μόνο μία φορά και δεν μπορεί να είναι μεγαλύτερης διάρκειας των δύο (2) ακαδημαϊκών εξαμήνων. Ο ανώτατος επιτρεπόμενος χρόνος ολοκλήρωσης των σπουδών ορίζεται στα έξι (6) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Για τους εργαζόμενους μεταπτυχιακούς φοιτητές προβλέπεται η δυνατότητα μερικής φοίτησης. Οι φοιτητές αυτής της κατηγορίας πρέπει αποδεδειγμένα να εργάζονται τουλάχιστον τριάντα (30) ώρες την εβδομάδα και να προσκομίσουν σχετική σύμβαση εργασίας ή βεβαίωση εργοδότη. Η αίτηση για μερική φοίτηση γίνεται κατά την εγγραφή τους στο ΠΜΣ.

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

Η διάρκεια μερικής φοίτησης δεν μπορεί να ξεπερνάει τα οκτώ (8) ακαδημαϊκά εξάμηνα.

Ο μεταπτυχιακός φοιτητής με αίτησή του μπορεί να ζητήσει αιτιολογημένα αναστολή φοίτησης (στρατιωτική θητεία, ασθένεια ή απουσία στο εξωτερικό) και εφόσον προσκομισθούν τα σχετικά δικαιολογητικά. Η απόφαση λαμβάνεται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής ύστερα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής.

Τα εξάμηνα αναστολής της φοιτητικής ιδιότητας δεν προσμετρώνται στην προβλεπόμενη ανώτατη διάρκεια κανονικής φοίτησης και δεν μπορούν να υπερβαίνουν τα δύο (2) συνεχόμενα εξάμηνα.

#### Άρθρο 6 Πρόγραμμα σπουδών

Το ΠΜΣ ξεκινά το χειμερινό εξάμηνο εκάστου ακαδημαϊκού έτους. Σε περίπτωση αδυναμίας έναρξης στο χειμερινό εξάμηνο, δύναται να μεταφερθεί στο εαρινό, με απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

Για την απόκτηση ΔΜΣ απαιτούνται συνολικά εκατόν είκοσι (120) πιστωτικές μονάδες (ECTS).

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 σε ποσοστό που δεν υπερβαίνει το 35% σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, ενώ η πρακτική άσκηση θα γίνεται υποχρεωτικά διά ζώσης με τους αντίστοιχους περιορισμούς λόγω αυτής.

Τα μαθήματα οργανώνονται σε εξάμηνα, πραγματοποιούνται σε εβδομαδιαία βάση. Οι επίσημες γλώσσες του

ΠΜΣ θα είναι τα ελληνικά και τα αγγλικά. Τα μαθήματα διεξάγονται στην ελληνική η/και στην αγγλική γλώσσα ανάλογα με την εθνικότητα του ομιλητή. Όλες οι διαφάνειες των παρουσιάσεων θα είναι στην αγγλική γλώσσα. Η επίσημη γλώσσα διδασκαλίας και συγγραφής της Διπλωματικής Εργασίας είναι η ελληνική, αλλά παρέχεται η δυνατότητα συγγραφής της Διπλωματικής Εργασίας στην αγγλική γλώσσα.

Το πρόγραμμα των μαθημάτων διαμορφώνεται ως εξής:

| Α' ΕΞΑΜΗΝΟ                                                            |                        |      |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ                                           | Διδ. ώρες/<br>εβδομάδα | ECTS |
| Ανατομία και Φυσιολογία αναπαραγωγικού συστήματος                     | 1                      | 2    |
| Ενδοκρινολογία της Αναπαραγωγής                                       | 1                      | 2    |
| Μεθοδολογία της έρευνας                                               | 2                      | 5    |
| Θεμελιώδεις Αρχές Εμβρυογένεσης και εισαγωγή στην Κλινική Εμβρυολογία | 1                      | 3    |
| Βασικές Αρχές Κλινικής Γενετικής και Γενετικής του Ανθρώπου           | 1                      | 3    |
| Βασική διερεύνηση υπογονιμότητας                                      | 3                      | 5    |
| Χειρουργικές Τεχνικές στην αντιμετώπιση της υπογονιμότητας (BASIC)    | 3                      | 5    |
| Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής (BASIC)                          | 3                      | 5    |
| ΣΥΝΟΛΟ                                                                | 15                     | 30   |

| Β' ΕΞΑΜΗΝΟ                                                                                                  |                        |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΟΡΜΟΥ                                                                                 | Διδ. ώρες/<br>εβδομάδα | ECTS |
| Η σύγχρονη Μονάδα Ιατρικής Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής                                                      | 1                      | 2    |
| Μέθοδοι Διαχείρισης Υπογονιμότητας                                                                          | 2                      | 4    |
| Επιπλοκές στην Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή                                                                    | 2                      | 4    |
| Οργάνωση και λειτουργία ενός πρότυπου εργαστηρίου ΙΥΑ                                                       | 1                      | 2    |
| Έλεγχος ποιότητας στην Μονάδα ΙΥΑ/Διαχείριση Δεδομένων                                                      | 1                      | 2    |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ (αναλόγως κλάδου)                                                                      |                        |      |
| ΙΑΤΡΟΙ: Θεραπευτική Αντιμετώπιση της Υπογονιμότητας 1                                                       | 2                      | 2    |
| ΒΙΟΛΟΓΟΙ/ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ: Εξελεγμένες Μέθοδοι Μοριακής Βιολογίας, Γενετικής και Τεχνητής Νοημοσύνης στην ΙΥΑ | 2                      | 2    |

|                                                                   |    |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|----|
| ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΕΣ/ΜΑΙΕΣ:<br>Οργάνωση κλινικών υπηρεσιών<br>Μονάδων ΙΥΑ | 2  | 2  |
| ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ Ι<br>(αναλόγως κλάδου)                            | 4  | 10 |
| ΣΥΝΟΛΟ                                                            | 17 | 30 |

|                                                                                                         |                        |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|
| Γ' ΕΞΑΜΗΝΟ                                                                                              |                        |      |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ<br>ΚΟΡΜΟΥ                                                                          | Διδ. ώρες/<br>εβδομάδα | ECTS |
| Πρωτόκολλα ωθηκικής<br>διέγερσης                                                                        | 2                      | 4    |
| Θεραπευτική αντιμετώπιση της<br>υπογονιμότητας 2                                                        | 2                      | 4    |
| Ειδικά θέματα στην Υπογονιμό-<br>τητα και την Υποβοηθούμενη<br>Αναπαραγωγή                              | 2                      | 2    |
| Κλινικά debates στην Υπογονι-<br>μότητα και την Υποβοηθούμενη<br>Αναπαραγωγή                            | 2                      | 4    |
| ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ<br>(αναλόγως κλάδου)                                                               |                        |      |
| ΙΑΤΡΟΙ: Χειρουργικές<br>τεχνικές στην υπογονιμότητα<br>ADVANCED                                         | 3                      | 6    |
| ΒΙΟΛΟΓΟΙ/ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ:<br>Μέθοδοι και εφαρμογές στο<br>εμβρυολογικό εργαστήριο<br>ADVANCED            | 3                      | 6    |
| ΝΟΣΗΛΕΥΤΕΣ/ΜΑΙΕΣ: Οργάνω-<br>ση κλινικών υπηρεσιών κέντρου<br>Υποβοηθούμενης Αναπαραγω-<br>γής ADVANCED | 3                      | 6    |
| ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΙΙ (αναλόγως<br>κλάδου)                                                                 | 4                      | 10   |
| ΣΥΝΟΛΟ                                                                                                  | 15                     | 30   |

|                                           |                        |      |
|-------------------------------------------|------------------------|------|
| Δ' ΕΞΑΜΗΝΟ                                | Διδ. ώρες/<br>εβδομάδα | ECTS |
| GM53009 - Ερευνητικό Έργο/<br>ΜΔΕ εργασία | -                      | 30   |
| ΣΥΝΟΛΟ                                    | -                      | 30   |

Β. Περιεχόμενο/Περιγραφή μαθημάτων  
Το πρόγραμμα των μαθημάτων ανά διαμορφώνεται  
ως εξής:

|                                                            |                                                    |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Α' Εξάμηνο                                                 |                                                    |
| Ανατομία και<br>Φυσιολογία<br>Αναπαραγωγικού<br>Συστήματος | Ανατομία γυναικείου<br>αναπαραγωγικού συστήματος   |
|                                                            | Φυσιολογία γυναικείου<br>αναπαραγωγικού συστήματος |

|                                                                                      |                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | Ανατομία ανδρικού<br>αναπαραγωγικού συστήματος                                                                                                               |
|                                                                                      | Φυσιολογία ανδρικού<br>αναπαραγωγικού συστήματος                                                                                                             |
| Ενδοκρινολογία<br>της<br>Αναπαραγωγής                                                | Λειτουργία Υποθαλαμο-<br>υποφυσιακού άξονα και<br>γονάδων                                                                                                    |
|                                                                                      | Ενδοκρινής/Εξωκρινής<br>Λειτουργία ωθηκών/όρχεων                                                                                                             |
|                                                                                      | Περιφερικά Ενδοκρινικά<br>Συστήματα και Αναπαραγωγική<br>Ρύθμιση (Επινεφρίδια-<br>Θυρεοειδής-Λιπώδης Ιστός)                                                  |
|                                                                                      | Υπερ/Υπογοναδοτροφικός<br>υπογοναδισμός: Αίτια και<br>Θεραπευτικές προσεγγίσεις                                                                              |
|                                                                                      | Στοιχεία φαρμακολογίας (Δράση<br>ορμονικών σκευασμάτων στη<br>διαχείριση υπογονιμότητας)                                                                     |
| Μεθοδολογία της<br>Έρευνας                                                           | Σχεδιασμός μελέτης - είδη<br>μελετών - συλλογή δεδομένων                                                                                                     |
|                                                                                      | Βιοστατιστική                                                                                                                                                |
|                                                                                      | Επιδημιολογία                                                                                                                                                |
|                                                                                      | Τύποι μελετών - Συστηματικά<br>λάθη                                                                                                                          |
|                                                                                      | Λήψη κλινικών αποφάσεων<br>βασισμένων σε τεκμηριωμένη<br>γνώση (evidence based<br>medicine)                                                                  |
|                                                                                      | Αξιολόγηση επιστημονικών<br>δημοσιεύσεων                                                                                                                     |
|                                                                                      | Βιοηθική                                                                                                                                                     |
| Θεμελιώδεις<br>Αρχές<br>Εμβρυογένεσης<br>και Εισαγωγή<br>στην Κλινική<br>Εμβρυολογία | Βασικές αρχές της<br>σπερματογένεσης και της<br>ωογένεσης                                                                                                    |
|                                                                                      | Γονιμοποίηση και Εμβρυογένεση                                                                                                                                |
|                                                                                      | Βασικές αρχές της ανάπτυξης<br>του εμβρύου                                                                                                                   |
|                                                                                      | Εισαγωγή στην Κλινική<br>Εμβρυολογία και Βασική<br>ορολογία                                                                                                  |
|                                                                                      | Βασικές Αρχές In<br>Vitro ανάπτυξης του<br>Προεμφυτευτικού Εμβρύου                                                                                           |
| Βασικές Αρχές<br>Κλινικής Γενετικής<br>και Γενετικής του<br>Ανθρώπου                 | Γενετικές παθήσεις που<br>σχετίζονται με υπογονιμότητα<br>(Μονογονιδιακά και<br>πολυγονιδιακά νοσήματα/<br>Μεταλλάξεις και πολυμορφισμοί<br>και επιγενετική) |

|                                                                    |                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | Χρωμοσωμικές ανωμαλίες και αναδιατάξεις (μετατοπίσεις, αναστροφές, μεταθέσεις, ελλείμματα) |
|                                                                    | Μοριακή και Γενετική ανάλυση στη διάγνωση υπογονιμότητας                                   |
|                                                                    | Βασικές αρχές γενετικής συμβουλευτικής                                                     |
|                                                                    | Εισαγωγή στην Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση: Κατηγορίες και Αίτια Παραπομπής            |
| Βασική Διερεύνηση Υπογονιμότητας                                   | Διερεύνηση γυναικείας υπογονιμότητας                                                       |
|                                                                    | Διερεύνηση ανδρικής υπογονιμότητας/ σπερμοδιάγραμμα και άλλες εργαστηριακές εξετάσεις      |
|                                                                    | Λήψη ιατρικού ιστορικού, προσέγγιση του ζευγαριού                                          |
| Χειρουργικές Τεχνικές στην Αντιμετώπιση της Υπογονιμότητας (BASIC) | Υστεροσκόπηση                                                                              |
|                                                                    | Λαπαροσκόπηση                                                                              |
|                                                                    | Άλλοι μέθοδοι ελάχιστα επεμβατικής χειρουργικής/ ρομποτική χειρουργική                     |
|                                                                    | Τεχνικές στους ενδομήτριους πολύποδες, ενδομητρίωση, συγγενείς ανωμαλίες και ινομυώματα    |
|                                                                    | Αντιμετώπιση επιπλοκών                                                                     |
| Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής (BASIC)                       | Βασικές αρχές στην Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή                                               |
|                                                                    | Επιλογή των ασθενών/Μέθοδοι εξατομικευμένης ιατρικής διαχείρισης                           |
|                                                                    | Πρωτόκολλα στην Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή                                                  |
|                                                                    | Βασικές κλινικοεργαστηριακές δεξιότητες                                                    |
|                                                                    | Βιοηθική και νομικά ζητήματα στην Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή                                |
| Β' Εξάμηνο                                                         |                                                                                            |
| Η σύγχρονη Μονάδα Ιατρικώς Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής             | Η αρχική προσέγγιση της μαιάς - νοσηλεύτριας στο υπογόνιμο ζευγάρι                         |

|                                                       |                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       | Λειτουργία και οργάνωση κέντρου Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής (BASIC) (κλινική)                                                                  |
|                                                       | Λειτουργία και οργάνωση κέντρου Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής (BASIC) (εργαστήριο)                                                               |
|                                                       | Διαχείριση βιολογικών δειγμάτων                                                                                                                |
| Μέθοδοι Διαχείρισης Υπογονιμότητας                    | Μέθοδοι αναμονής/μη φαρμακευτική θεραπεία                                                                                                      |
|                                                       | Πρόκληση ωοθυλακιωρρηξίας/ φαρμακευτικά σκευάσματα                                                                                             |
|                                                       | Σπερματέγχυση                                                                                                                                  |
|                                                       | Εξωσωματική γονιμοποίηση (IVF/ICSI)                                                                                                            |
|                                                       | Υποστήριξη της ψυχολογίας του ζευγαριού                                                                                                        |
|                                                       | Εναλλακτικές ή συμπληρωματικές μέθοδοι αντιμετώπισης της υπογονιμότητας                                                                        |
|                                                       | Ενδείξεις αναπαραγωγικής χειρουργικής                                                                                                          |
| Επιπλοκές στην Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή              | Σύνδρομο υπερδιέγερσης ωοθηκών                                                                                                                 |
|                                                       | Πολύδυμες κυήσεις                                                                                                                              |
|                                                       | Φάρμακα IVF και γυναικολογικός καρκίνος                                                                                                        |
|                                                       | Μη ανάκτηση ωαρίων στην ωοληψία                                                                                                                |
|                                                       | Μη επεμβατικός Προεμφυτευτικός Γενετικός Έλεγχος                                                                                               |
| Οργάνωση και Λειτουργία ενός Πρότυπου Εργαστηρίου ΙΥΑ | Απαραίτητες προϋποθέσεις οργάνωσης και λειτουργίας των Εργαστηρίων Κλινικής Εμβρυολογίας και Ανδρολογίας καθώς και των Τραπεζών Κρυοσυντήρησης |
|                                                       | Βασικές αρχές δομής και λειτουργίας/Ο εξοπλισμός/ Σύστημα εξαερισμού                                                                           |
|                                                       | SOPs - Τυποποιημένες διαδικασίες λειτουργίας Εργαστηρίων Κλινικής Εμβρυολογίας και Ανδρολογίας και των Τραπεζών Κρυοσυντήρησης                 |
|                                                       | Ο διαρκής έλεγχος της καταλληλότητας του εξοπλισμού και παρακολούθησης των συνθηκών του εργαστηρίου                                            |

|                                                                                                         |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                         | Η αξιολόγηση του εργαστηρίου/<br>Πιστοποιήσεις/αδειοδοτήσεις                                                                                                    |
|                                                                                                         | Η αντιμετώπιση κρίσιμων<br>καταστάσεων (Risk<br>management)                                                                                                     |
| Έλεγχος<br>Ποιότητας στην<br>Μονάδα ΙΥΑ/<br>Διαχείριση<br>Δεδομένων                                     | Μέτρα παρακολούθησης<br>καταγραφής και ανάλυσης των<br>εργαστηριακών διαδικασιών κ<br>παραμέτρων (Key Performance<br>Indicators)                                |
|                                                                                                         | Συστήματα ιχνηλάτησης και<br>ταυτοποίησης του γενετικού<br>υλικού                                                                                               |
|                                                                                                         | Κατευθυντήριες οδηγίες από<br>διεθνείς και εθνικούς φορείς                                                                                                      |
|                                                                                                         | Οργάνωση και δομή του<br>εργαστηρίου (Διεύθυνση και<br>Προσωπικό, Έλεγχος Ποιότητας),<br>Ασφάλεια στο εργαστήριο,<br>και διαχείριση των βιολογικών<br>αποβλήτων |
|                                                                                                         | Διαχείριση καταστάσεων<br>έκτακτης ανάγκης                                                                                                                      |
|                                                                                                         | Διαχείριση προσωποποιημένων<br>στοιχείων                                                                                                                        |
| Θεραπευτική<br>Αντιμετώπιση της<br>Υπογονιμότητας 1                                                     | Κριτήρια επιλογής ασθενών για<br>θεραπεία                                                                                                                       |
|                                                                                                         | Πρωτόκολλα πρόκλησης<br>ωοθυλακιορρηξίας για<br>σπερματέγχυση                                                                                                   |
|                                                                                                         | Πρωτόκολλα ελεγχόμενης<br>διέγερσης ωοθηκών για<br>εξωσωματική γονιμοποίηση                                                                                     |
|                                                                                                         | Φυσικός κύκλος και ήπια<br>διέγερση των ωοθηκών στην<br>εξωσωματική γονιμοποίηση                                                                                |
| Εξελιγμένες<br>Μέθοδοι<br>Μοριακής<br>Βιολογίας,<br>Γενετικής και<br>Τεχνητής<br>Νοημοσύνης στην<br>ΙΥΑ | Νέοι πολυμορφισμοί και<br>γενετικοί δείκτες στην<br>εξατομικευμένη διάγνωση της<br>Υπογονιμότητας                                                               |
|                                                                                                         | Η τεχνολογία των «omics» στην<br>υπηρεσία της Υποβοηθούμενης<br>Αναπαραγωγής                                                                                    |
|                                                                                                         | Η τεχνητή νοημοσύνη και τα<br>τεχνητά νευρωνικά δίκτυα στην<br>Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή                                                                        |
|                                                                                                         | Μη επεμβατικός<br>Προεμφυτευτικός Γενετικός<br>Έλεγχος                                                                                                          |

|                                                  |                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Οργάνωση<br>Κλινικών<br>Υπηρεσιών<br>Μονάδων ΙΥΑ | Η συμβολή και προσέγγιση<br>της μαιάς - νοσηλεύτριας στο<br>υπογόνιμο ζευγάρι που χρήζει<br>θεραπείας |
|                                                  | Τα είδη των κλινικών υπηρεσιών                                                                        |
|                                                  | SOPs κλινικών υπηρεσιών -<br>Τυποποιημένες διαδικασίες<br>λειτουργίας                                 |
|                                                  | Ο ρόλος του προσωπικού<br>στο Κέντρο Υποβοηθούμενης<br>Αναπαραγωγής                                   |
|                                                  | Η πολυπαραγοντική προσέγγιση<br>του υπογόνιμου ζευγαριού                                              |
|                                                  | Οργάνωση χειρουργείου<br>στην Εξωσωματική - θέματα<br>αρτιότητας και ασφάλειας                        |
|                                                  | Ο ρόλος της προϊσταμένης<br>στο Κέντρο Υποβοηθούμενης<br>Αναπαραγωγής                                 |

|                              |                                                                   |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ Ι            |                                                                   |
| ΙΑΤΡΟΙ:                      | Προσέγγιση ασθενών                                                |
|                              | Πρωτόκολλα<br>υποβοηθούμενης<br>αναπαραγωγής                      |
|                              | Ωοληψίες                                                          |
|                              | Εμβρυομεταφορές                                                   |
|                              | Διαγνωστική Υστεροσκόπηση                                         |
|                              | Διαγνωστική Λαπαροσκόπηση                                         |
| ΒΙΟΛΟΓΟΙ/<br>ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ: | Εξελιγμένες Μέθοδοι<br>Μοριακής Βιολογίας στο<br>εργαστήριο       |
|                              | Εξελιγμένες Μέθοδοι<br>Γενετικής στο εργαστήριο                   |
|                              | Εξελιγμένες Μέθοδοι Τεχνητής<br>Νοημοσύνης στο εργαστήριο         |
|                              | Έλεγχος ποιότητας στην<br>Μονάδα Υποβοηθούμενης<br>Αναπαραγωγής   |
|                              | Οργάνωση και λειτουργία<br>ενός πρότυπου εργαστηρίου              |
| ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΕΣ/<br>ΜΑΙΕΣ:      | Προσέγγιση ασθενών                                                |
|                              | Λειτουργία και οργάνωση<br>κέντρου Υποβοηθούμενης<br>Αναπαραγωγής |
|                              | Οργάνωση χειρουργείου                                             |
|                              | Οργάνωση υλικού                                                   |
|                              | Διαχείριση Δεδομένων                                              |

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Γ' Εξάμηνο                           |                                              |
| Πρωτόκολλα<br>Ωοθηκικής<br>Διέγερσης | Φρέσκοι κύκλοι εξωσωματικής<br>γονιμοποίησης |

|                                                                      |                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                      | Κατεψυγμένοι κύκλοι εξωσωματικής γονιμοποίησης                                    |
|                                                                      | Σύγκριση των νέων φαρμάκων και πρωτοκόλλων                                        |
| Θεραπευτική Αντιμετώπιση της Υπογονιμότητας 2                        | Γυναίκες προχωρημένης ηλικίας - Αναμενόμενες πτωχές απαντήτριες                   |
|                                                                      | Φτωχή και υπερβολική απάντηση στη διέγερση των ωοθηκών                            |
|                                                                      | Τρόποι διατήρησης της γονιμότητας                                                 |
|                                                                      | Κρυοσυντήρηση ωαρίων                                                              |
|                                                                      | Καθ' έξιν αποβολές                                                                |
| Ειδικά θέματα στην Υπογονιμότητα και την Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή   | Η δωρεά ωαρίων                                                                    |
|                                                                      | Η δωρεά σπέρματος                                                                 |
|                                                                      | Παρένθετη μητρότητα                                                               |
|                                                                      | Ηθικές προσεγγίσεις και διλήμματα                                                 |
|                                                                      | Θέματα βιοηθικής και νομοθετικού πλαισίου                                         |
| Κλινικά debates στην Υπογονιμότητα και την Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή | Η αξιολόγηση και διαχείριση του ενδομητρίου                                       |
|                                                                      | Εξωσωματική Γονιμοποίηση και αυτοάνοσες ενδοκρινολογικές διαταραχές/ ενδομητρίωση |
|                                                                      | Ειδικές κατηγορίες υπογονιμότητας (Ινομύματα, ανεξήγητη υπογονιμότητα)            |
| Χειρουργικές Τεχνικές στην Υπογονιμότητα (ADVANCED)                  | Υστεροσκοπήσεις (διαγνωστικές και επεμβατικές)                                    |
|                                                                      | Λαπαροσκοπήσεις (διαγνωστικές και επεμβατικές)                                    |
|                                                                      | Η ρομποτική χειρουργική στην υπογονιμότητα και την Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή      |
|                                                                      | Η ωοληψία                                                                         |
|                                                                      | Η εμβρυομεταφορά                                                                  |
|                                                                      | Η αντιμετώπιση των δύσκολων καταστάσεων                                           |

|                                                                            |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                            | Η αντιμετώπιση των επιπλοκών                                                                                                                 |
| Μέθοδοι και Εφαρμογές στο Εμβρυολογικό Εργαστήριο (ADVANCED)               | Εργαστηριακές δεξιότητες που απαιτούνται στα Εργαστήρια κλινικής Εμβρυολογίας και Εργαστηριακής Ανδρολογίας και στις Τράπεζες Κρυοσυντήρησης |
|                                                                            | Μέθοδοι αξιολόγησης και Ενεργοποίησης Σπέρματος                                                                                              |
|                                                                            | Λήψη σπερματοζωαρίων από επιδιδυμίδα ή όρχεις (PESA, TESE)                                                                                   |
|                                                                            | Κλινικοεργαστηριακές δεξιότητες κατά την ωοληψία και την εμβρυομεταφορά                                                                      |
|                                                                            | Τεχνικές γονιμοποίησης και προσεγγίσεις κατά τη μικρογονιμοποίηση                                                                            |
|                                                                            | Συστήματα καλλιέργειας και μέθοδοι αξιολόγησης της εμβρυϊκής ανάπτυξης και ποιότητας -Τα συστήματα time-lapse                                |
|                                                                            | Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση από την πλευρά του Κλινικού Εμβρυολόγου: Μέθοδοι Βιοψίας                                                    |
|                                                                            | Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση από την πλευρά του Γενετιστή: Κυτταρογενετική Ανάλυση και ανάλυση μέσω NGS                                  |
|                                                                            | Κρυοσυντήρηση γαμετών, εμβρύων ορχικού και ωοθηκικού ιστού                                                                                   |
|                                                                            | Επικουρικές προσεγγίσεις IVF add-on στο Εργαστήριο Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής                                                               |
|                                                                            | Η εξατομίκευση της θεραπείας με τη συμβολή του Κλινικού Εμβρυολόγου                                                                          |
| Οργάνωση Κλινικών Υπηρεσιών Κέντρου Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής (ADVANCED) | Δεξιότητες της μαιάς/ νοσηλεύτριας κατά την ωοληψία και την εμβρυομεταφορά                                                                   |
|                                                                            | Βελτιστοποίηση υπηρεσιών και troubleshooting στο εμβρυολογικό εργαστήριο                                                                     |
|                                                                            | Στρατηγικές βελτιστοποίησης αποτελεσμάτων σε μία Μονάδα Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής                                                          |



|                                 |                                                                               |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | Στρατηγικές διάγνωσης και αντιμετώπισης δύσκολων περιπτώσεων                  |
|                                 | Η εξατομίκευση της θεραπείας με τη συμβολή της μαίας/νοσηλεύτριας             |
| <b>ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ II</b>       |                                                                               |
| <b>ΙΑΤΡΟΙ:</b>                  | Προσέγγιση ειδικών κατηγοριών ασθενών                                         |
|                                 | Εφαρμογή ειδικών πρωτοκόλλων ωθητικής διέγερσης                               |
|                                 | Αντιμετώπιση επιπλοκών (σύνδρομο υπερδιέγερσης ωθηκών)                        |
|                                 | Δύσκολες Ωοληψίες - Εμβρυομεταφορές                                           |
|                                 | Επεμβατική Υστεροσκόπηση                                                      |
|                                 | Επεμβατική Λαπαροσκόπηση                                                      |
| <b>ΒΙΟΛΟΓΟΙ/ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ:</b> | Κλινικοεργαστηριακές δεξιότητες κατά την ωοληψία                              |
|                                 | Κλινικοεργαστηριακές δεξιότητες κατά την εμβρυομεταφορά                       |
|                                 | Προεμφυτευτική Γενετική Διάγνωση                                              |
|                                 | Κρυοσυντήρηση γαμετών, εμβρύων ορχικού και ωθηκικού ιστού                     |
|                                 | Εξατομίκευση θεραπειών                                                        |
| <b>ΝΟΣΗΛΕΥΤΡΙΕΣ/ΜΑΙΕΣ:</b>      | Προσέγγιση ειδικών κατηγοριών ασθενών (μικρές - μεγάλες ηλικίες - κακοήθειες) |
|                                 | Λειτουργία και οργάνωση κέντρου Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής ADVANCED          |
|                                 | Αντιμετώπιση επιπλοκών                                                        |
|                                 | Υποστήριξη του ζευγαριού σε αρνητικά αποτελέσματα                             |

Στο 4<sup>ο</sup> εξάμηνο θα πραγματοποιηθεί το ερευνητικό έργο και θα εκπονηθεί η ΜΔΕ εργασία.

#### Άρθρο 7

Εξετάσεις και αξιολόγηση μεταπτυχιακών φοιτητών

Το εκπαιδευτικό έργο κάθε ακαδημαϊκού έτους διαρθρώνεται σε δύο (2) εξάμηνα σπουδών, το χειμερινό και το εαρινό, έκαστο εκ των οποίων περιλαμβάνει τουλάχιστον δεκατρείς (13) εβδομάδες διδασκαλίας και τρεις (3) εβδομάδες εξετάσεων. Τα μαθήματα του χειμερινού εξαμήνου εξετάζονται στη χειμερινή εξεταστική και του εαρινού εξαμήνου εξετάζονται στην εαρινή εξεταστική.

Κατά την επαναληπτικώς εξεταστική του Σεπτεμβρίου εξετάζονται τα μαθήματα του χειμερινού και εαρινού εξαμήνου.

Η παρακολούθηση των μαθημάτων και της κλινικής εκπαίδευσης είναι υποχρεωτική.

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

Σε περίπτωση που το ποσοστό απουσιών φοιτητή ξεπερνά το 30% ανά μάθημα ή στο σύνολο των μαθημάτων, τίθεται θέμα διαγραφής του φοιτητή. Το εν λόγω θέμα εξετάζεται από τη ΣΕ, η οποία γνωμοδοτεί σχετικά στη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

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

Για την απόκτηση ΔΜΣ κάθε μεταπτυχιακός φοιτητής οφείλει να παρακολουθήσει και να εξεταστεί επιτυχώς στο σύνολο των προσφερόμενων μαθημάτων του ΠΜΣ και να εκπονήσει μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία, συγκεντρώνοντας έτσι 120 ECTS.

Εάν μεταπτυχιακός φοιτητής αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων τρεις φορές, θεωρείται ότι δεν έχει ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα, εξετάζεται, ύστερα από αίτησή του, από τριμελή επιτροπή μελών ΔΕΠ της Σχολής Επιστημών Υγείας, τα μέλη της οποίας έχουν το ίδιο ή συναφές αντικείμενο με το εξεταζόμενο μάθημα και ορίζονται από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής. Από την επιτροπή εξαιρείται ο υπεύθυνος της εξέτασης διδάσκων.

Στο τέταρτο εξάμηνο του Προγράμματος προβλέπεται η εκπόνηση μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας. Η Συντονιστική Επιτροπή, ύστερα από αίτηση του υποψηφίου στην οποία αναγράφεται ο προτεινόμενος τίτλος της διπλωματικής εργασίας, ο προτεινόμενος επιβλέπων (αν δεν έχει ορισθεί ως επιβλέπων/ουσα του μετ. φοιτητή ήδη από την έναρξη των μετ. σπουδών του) και επισυνάπτεται περίληψη της προτεινόμενης εργασίας, ορίζει τον επιβλέποντα αυτής και συγκροτεί την τριμελή εξεταστική επιτροπή για την έγκριση της εργασίας, ένα από τα μέλη της οποίας είναι και ο επιβλέπων.

Μέλη ή επιβλέποντες της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της Διπλωματικής Εργασίας ορίζονται εξ όλων των κατηγοριών διδασκόντων του ΠΜΣ κάτοχοι διδακτορικού διπλώματος σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Το αντικείμενο της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να έχει ερευνητικό χαρακτήρα και να είναι πρωτότυπο ή να αποτελεί εργασία συστηματικής ανασκόπησης.

Η γλώσσα συγγραφής της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας μπορεί να είναι η ελληνική ή η αγγλική. Θα παραδίδεται ηλεκτρονικά και θα παρουσιάζεται με μορφή PowerPoint.

Για να εγκριθεί η εργασία ο φοιτητής οφείλει να την υποστηρίξει ενώπιον της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής. Μετά το πέρας της υποστήριξης της Διπλωματικής Εργασίας από τον μεταπτυχιακό φοιτητή, η τριμελής επιτροπή αξιολογεί και βαθμολογεί με κλίμακα 0-10.

Οι μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες εφόσον εγκριθούν από την εξεταστική επιτροπή, αναρτώνται υποχρεωτικά στον διαδικτυακό τόπο της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

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

#### Άρθρο 8

##### Υποχρεώσεις και δικαιώματα μεταπτυχιακών φοιτητών

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

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

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

- Υπερβούν το ανώτατο όριο απουσιών,
- έχουν αποτύχει στην εξέταση μαθήματος ή μαθημάτων και δεν έχουν ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα,
- υπερβούν τη μέγιστη χρονική διάρκεια φοίτησης στο ΠΜΣ, όπως ορίζεται στον παρόντα Κανονισμό,
- έχουν παραβιάσει τις κείμενες διατάξεις όσον αφορά την αντιμετώπιση πειθαρχικών παραπτωμάτων από τα αρμόδια πειθαρχικά Όργανα,
- αυτοδίκαια κατόπιν αιτήσεως των μεταπτυχιακών φοιτητών,
- δεν καταβάλλουν το προβλεπόμενο τέλος φοίτησης.

4. Απαλλάσσονται από τα τέλη φοίτησης οι φοιτητές του ΠΜΣ των οποίων το ατομικό εισόδημα, εφόσον διαθέτουν ίδιο εισόδημα, και το οικογενειακό διαθέσιμο ισοδύναμο εισόδημα δεν υπερβαίνουν αυτοτελώς, το μεν ατομικό το εκατό τοις εκατό (100%), το δε οικογενειακό το εβδομήντα τοις εκατό (70%) του εθνικού διάμεσου διαθέσιμου ισοδύναμου εισοδήματος, σύμφωνα με τα πλέον πρόσφατα κάθε φορά δημοσιευμένα στοιχεία της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛ.ΣΤΑΤ.). Η απαλλαγή αυτή παρέχεται για τη συμμετοχή σε ένα μόνο ΠΜΣ. Σε κάθε περίπτωση, οι απαλλασσόμενοι φοιτητές δεν ξεπερνούν το ποσοστό του τριάντα τοις εκατό (30%) του συνολικού αριθμού των φοιτητών που εισάγονται στο ΠΜΣ. Αν οι δικαιούχοι υπερβαίνουν το ποσοστό του προηγούμενου εδαφίου, επιλέγονται με σειρά κατάταξης ξεκινώντας από αυτούς που έχουν το μικρότερο εισόδημα (παρ. 2 του άρθρου 35 του ν. 4485/2017).

5. Στο τέλος κάθε εξαμήνου πραγματοποιείται αξιολόγηση κάθε μαθήματος και κάθε διδάσκοντος από τους μεταπτυχιακούς φοιτητές. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των φοιτητών όσον αφορά το σύνολο του Μεταπτυχιακού Προγράμματος και των δραστηριοτήτων του θα αναρτώνται στην ιστοσελίδα του προγράμματος. Τα αποτελέσματα της αξιολόγησης του κάθε διδάσκοντα θα του κοινοποιούνται.

6. Οι φοιτητές του ΠΜΣ μπορούν να μεταβούν στα ερευνητικά κέντρα της αλλοδαπής, προκειμένου να διεξάγουν μέρος της έρευνάς τους για την εκπόνηση της διπλωματικής τους εργασίας, για διάστημα τριών (3) μηνών το ανώτερο.

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

Πιο συγκεκριμένα στο πλαίσιο του ΠΜΣ απονέμεται Δίπλωμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στην «Υπογονιμότητα - Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής».

8. 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 τον ν. 3328/2005 (Α' 80).

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

10. Για τη συμμετοχή τους στο ΠΜΣ «Υπογονιμότητα - Τεχνικές Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής» οι μεταπτυχιακοί φοιτητές καταβάλλουν τέλη φοίτησης που ανέρχονται στο ποσό των χιλίων (1000 €) ευρώ ανά εξάμηνο. Η καταβολή του τέλους γίνεται στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους.

11. Το ΠΜΣ χορηγεί υποτροφίες αριστείας ανάλογα με τους διαθέσιμους οικονομικούς πόρους. Χορηγείται έπειτα από εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής και έγκριση από τη Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής στον μεταπτυχιακό φοιτητή, που έχει το μεγαλύτερο μέσο όρο στη βαθμολογία του συνόλου των μαθημάτων του 1<sup>ου</sup> εξαμήνου.

#### Άρθρο 9

##### Υποδομή ΠΜΣ

Για την εύρυθμη λειτουργία του ΠΜΣ θα διατεθούν αίθουσες διδασκαλίας και σεμιναρίων, αμφιθέατρα εξοπλισμένα με οπτικοακουστικά μέσα και εργαστήρια του Τμήματος της Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής της Β' Μαιευτικής Γυναικολογικής Κλινικής, η οποία είναι σε θέση να παρέχει την ειδική αυτή γνώση. Έχει μόλις αναγνωθεί [(επίσημα εγκαίνια 8/2019, λήψη ιατρικών/τεχνικών πιστοποιήσεων 2/2020 (ΕΛΟΤ ISO 9001:2015 και 15224:2012), και της σχετικής άδειας λειτουργίας από την Ανεξάρτητη Αρχή Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής 3/2020)].

Ακολουθώντας δε τις σύγχρονες διεθνείς τάσεις συνεργασίας, θα υπάρξει συνεργασία με άλλες πανεπιστημιακές και ιδιωτικές γυναικολογικές κλινικές και κέντρα Ιατρικής Υποβοηθούμενης Αναπαραγωγής, τόσο σε επίπεδο εμβρυολογικού εργαστηρίου, όσο και σε επίπεδο

χειρουργικών τεχνικών και τεχνολογιών που σχετίζονται με την αντιμετώπιση της Υπογονιμότητας και την Υποβοηθούμενη Αναπαραγωγή.

2. Η διοικητική και γραμματειακή υποστήριξη του ΠΜΣ γίνεται από τη Γραμματεία του ΠΜΣ, η οποία στελεχώνεται από τη Β' Μαιευτική και Γυναικολογική κλινική του ΕΚΠΑ και βρίσκεται υπό την επιστοασία της Γραμματείας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ.

3. Η χρηματοδότηση του ΠΜΣ μπορεί να προέρχεται από:

α) Δωρεές, παροχές, κληροδοτήματα και κάθε είδους χορηγίες φορέων του δημόσιου τομέα, όπως οριοθετείται στην περ. α' της παρ. 1 του άρθρου 14 του ν. 4270/2014 (Α' 143), ή του ιδιωτικού τομέα,

β) πόρους από ερευνητικά προγράμματα, ή από πόρους από προγράμματα της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή άλλων διεθνών οργανισμών,

γ) μέρος των εσόδων των Ειδικών Λογαριασμών Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.)

δ) κάθε άλλη νόμιμη πηγή,

ε) τέλη φοίτησης. Επειδή τα λειτουργικά έξοδα του Π.Μ.Σ. δεν αναμένεται να καλύπτονται εξ ολοκλήρου από τις ανωτέρω πηγές χρηματοδότησης, μέρος των λειτουργικών του εξόδων προβλέπεται να καλύπτεται από τέλη φοίτησης, τα οποία θα ανέρχονται στο ποσό των: τεσσάρων χιλιάδων (4000€) ευρώ συνολικά ανά μεταπτυχιακό φοιτητή.

4. Κατά τη λήξη της θητείας της ΣΕ, με ευθύνη του απερχόμενου Διευθυντή, συντάσσεται αναλυτικός απολογισμός του ερευνητικού και εκπαιδευτικού έργου και των λοιπών δραστηριοτήτων του Π.Μ.Σ., ο οποίος κατατίθεται στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ. Ο εν λόγω απολογισμός αποστέλλεται στα αρμόδια όργανα σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

5. Η εσωτερική και εξωτερική αξιολόγηση του ΠΜΣ θα γίνεται σύμφωνα με τις ισχύουσες διατάξεις.

#### Άρθρο 10

Ανάθεση διδασκαλίας/

διδάσκοντες στο ΠΜΣ

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

- Μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής,

- μέλη Ε.Ε.Π., Ε.ΔΙ.Π. και Ε.Τ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής, κατόχους διδακτορικού διπλώματος εκτός κι αν το γνωστικό τους αντικείμενο είναι εξαιρετικής και αδιαμφισβήτητης ιδιαιτερότητας για το οποίο δεν είναι δυνατή ή συνήθης η εκπόνηση διδακτορικής διατριβής,

- ομότιμους καθηγητές και αφυπηρετήσαντα μέλη Δ.Ε.Π. της Ιατρικής Σχολής,

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

- επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους είτε κάτοχους διδακτορικού διπλώματος είτε υποψήφιους διδάκτορες είτε εξαιρετικής τεχνικής εμπειρίας, οι οποίοι μπορεί να απασχολούνται ως ακαδημαϊκοί υπότροφοι με απόφαση της Συνέλευσης και πράξη του Προέδρου του οικείου Τμήματος για τη διεξαγωγή διδακτικού, κλινικού και ερευνητικού έργου, καθοριζόμενου με τη σύμβαση που υπογράφεται μεταξύ του ακαδημαϊκού υποτρόφου και

του Πρύτανη του οικείου ΑΕΙ. [...] (παρ. 7 του άρθρου 29 του ν. 4009/2011).

2. Με αιτιολογημένη απόφαση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής ανατίθεται διδασκαλία σε:

- Μέλη ΔΕΠ άλλων Τμημάτων του ίδιου ή άλλου ΑΕΙ,

- ερευνητές από ερευνητικά κέντρα του άρθρου 13Α του ν. 4310/2014, της Ακαδημίας Αθηνών και του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών,

- επισκέπτες καταξιωμένους επιστήμονες από την ημεδαπή ή την αλλοδαπή, που έχουν θέση ή προσόντα καθηγητή ή ερευνητή σε ερευνητικό κέντρο, καλλιτέχνες ή επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους με εξειδικευμένες γνώσεις ή σχετική εμπειρία στο γνωστικό αντικείμενο του ΠΜΣ.

3. Αναφορικά με τους διδάσκοντες που προέρχονται από ερευνητικά κέντρα της αλλοδαπής, αυτοί μπορούν να μεταβούν στην Ελλάδα για διδασκαλία διά ζωσης ή για εξ αποστάσεως διδασκαλία στη διάρκεια των θεωρητικών μαθημάτων των τριών πρώτων Εξαμήνων.

4. Η ανάθεση διδασκαλίας μαθημάτων, σεμιναρίων και ασκήσεων του ΠΜΣ γίνεται ύστερα από εισήγηση της ΣΕ και έγκριση της Συνέλευσης της Ιατρικής Σχολής.

5. Απαραίτητες προϋποθέσεις για την πρόσκληση ενός καταξιωμένου επιστήμονα από την αλλοδαπή αποτελούν:

α) Να έχει ειδικό γνωστικό αντικείμενο συναφές με το συγκεκριμένο γνωστικό πεδίο για το οποίο προσκαλείται και

β) να έχει επιδείξει διεθνές επιστημονικό και εξειδικευμένο κλινικό έργο.

6. Ομότιμοι Καθηγητές του ΕΚΠΑ μπορούν να διδάσκουν μόνο στα θεωρητικά μαθήματα των τριών πρώτων Εξαμήνων. Η συμμετοχή τους γίνεται με την προϋπόθεση ότι έχουν ίδιο ή συναφές γνωστικό αντικείμενο με αυτό των μαθημάτων.

#### Άρθρο 11

Τελικές ρυθμίσεις

Για όσα θέματα δεν ορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία και στον παρόντα Κανονισμό, αρμόδια να αποφασίζει είναι η Συνέλευση της Ιατρικής Σχολής.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Ο Πρύτανης

ΜΕΛΕΤΙΟΣ-ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΔΗΜΟΠΟΥΛΟΣ

Αριθμ. απόφ. 1324

(2)

Μεταβίβαση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Διοικητή του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ», με αρμοδιότητα στο Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης.

Ο ΔΙΟΙΚΗΤΗΣ

ΤΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
«Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ»

Έχοντας υπόψη:

1. Την παρ. 8 του άρθρου 7 του ν. 3329/2005 «Αρμο-



διότητες Διοικητή», όπως τροποποιήθηκε με το τρίτο άρθρο του ν. 3527/2007 καθώς και του άρθρου 8 του ν. 4316/2014.

2. Την υπό στοιχεία Υ4α/οικ. 123893/31-12-2012 (Β' 3515) υπουργική απόφαση περί Ενοποιημένου Οργανισμού του Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» και του Ψυχιατρικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης.

3. Την υπό στοιχεία Γ4β/ΓΠ/οικ. 43274/25-07-2022 (Υ.Ο.Δ.Δ. 659) κοινή απόφαση του Υπουργού και της Αναπληρώτριας Υπουργού Υγείας, με την οποία διορίστηκε Διοικητής του Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ», αρμοδιότητας 3ης Υ.Π.Ε. Μακεδονίας.

4. Την υπό στοιχεία Γ4β/Γ.Π. 66167/23-10-2020 (Υ.Ο.Δ.Δ. 899) κοινή απόφαση του Υπουργού και του Υφυπουργού Υγείας, με την οποία διορίστηκε Αναπληρωτής Διοικητής του Γενικού Νοσοκομείου Θεσσαλονίκης «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ», με αρμοδιότητα στην Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα «ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ» ο ΒΛΑΧΒΕΗΣ ΜΕΝΕΛΑΟΣ.

5. Την εύρυθμη λειτουργία της Αποκεντρωμένης Οργανικής Μονάδας ΨΥΧΙΑΤΡΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ.

6. Ότι από την παρούσα δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του προϋπολογισμού του Νοσοκομείου, αποφασίζει:

Τη μεταβίβαση στον Αναπληρωτή Διοικητή του Γ.Ν.Θ. «Γ. ΠΑΠΑΝΙΚΟΛΑΟΥ» με αρμοδιότητα στην Αποκεντρωμένη Οργανική Μονάδα Ψυχιατρικό Νοσοκομείο Θεσσαλονίκης, ΒΛΑΧΒΕΗ ΜΕΝΕΛΑΟ, πλέον των αρμοδιοτήτων που απορρέουν από την παρ. 9 του άρθρου 7 του ν. 3329/2005 και την κείμενη νομοθεσία, τις ακόλουθες κατά τους νόμους και διατάξεις αρμοδιότητες, και την εξουσιοδότηση να υπογράφει, με εντολή του, πράξεις ή άλλα έγγραφα της αρμοδιότητάς του και να ασκεί συγκεκριμένες αρμοδιότητες, όπως:

1. Υποβάλλει στο Δ.Σ. προτάσεις για την αξιοποίηση των περιουσιακών στοιχείων του Νοσοκομείου, καθώς επίσης και την εκποίησή τους.

2. Τη χορήγηση μισθολογικών κλιμακίων, χρονοεπιδόματος και διαφόρων άλλων επιδομάτων σε υπαλλήλους του Νοσοκομείου και των εξωτερικών δομών του και σε ιατρούς κλάδου ΕΣΥ που υπηρετούν σ' αυτό, καθώς και στο αντίστοιχο προσωπικό των Κέντρων Ψυχικής Υγείας, που υπάγονται στο Νοσοκομείο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

3. Την κατάταξη υπαλλήλων σε μισθολογικά κλιμάκια, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

4. Τη χορήγηση κανονικών αδειών (εκτός του προσωπικού που ιεραρχικά υπάγεται άμεσα στον ίδιο), αναρρωτικών, μητρότητας, διευκολύνσεων, αδειών χωρίς αποδοχές και ειδικών αδειών, στο προσωπικό του Νοσοκομείου και των εξωτερικών δομών του, καθώς και στο αντίστοιχο προσωπικό των Κέντρων Ψυχικής Υγείας, που υπάγονται στο Νοσοκομείο, σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.

5. Την υπογραφή των συμβάσεων πρόσληψης προσωπικού, καθώς και την έγκριση αποφάσεων παραίτησης υπαλλήλων για λόγους συνταξιοδότησης ή αυτοδίκαιης λύσης.

6. Τις μετακινήσεις προσωπικού εντός των διοικητικών ορίων της ευθύνης του.

7. Την τοποθέτηση των Προϊσταμένων των Τμημάτων και Γραφείων του Νοσοκομείου.

8. Την έγκριση μετακίνησης του προσωπικού εντός και εκτός έδρας.

9. Την έγκριση μετακίνησης των αυτοκινήτων εντός και εκτός έδρας.

10. Την έγκριση πραγματοποίησης δαπανών για την προμήθεια υλικών και παροχής υπηρεσιών με τη διαδικασία της απευθείας ανάθεσης, την υπογραφή των Προσκλησεων Ενδιαφέροντος και λοιπών σχετικών εγγράφων και πράξεων της όλης διαγωνιστικής διαδικασίας, μέχρι του ποσού των 15.000 ευρώ, σύμφωνα με τον ν. 3329/2005.

11. Την υπογραφή Διακηρύξεων, Προκηρύξεων και λοιπών σχετικών εγγράφων και πράξεων της όλης διαγωνιστικής διαδικασίας, για προμήθεια υλικών και παροχής υπηρεσιών ανεξαρτήτως ποσού.

12. Την ανάληψη Πιστώσεων από το Μητρώο του Νοσοκομείου.

13. Την έγκριση πληρωμής δαπανών για εξετάσεις ασθενών εκτός Νοσοκομείου.

14. Την υπογραφή Χρηματικών Ενταλμάτων Πληρωμής προμηθειών υλικών και παροχής υπηρεσιών, των κάθε είδους αποδοχών του προσωπικού, των δαπανών μετακίνησης των μετακινούμενων για υπηρεσία υπαλλήλων, των αποδοχών του ιατρικού προσωπικού, των αποζημιώσεων για υπερωριακή απασχόληση, απασχόληση νύχτας, εξαιρέσιμων και αργιών, καθώς και για εφημερίες, τακτικές και πρόσθετες του ιατρικού και λοιπού επιστημονικού προσωπικού, των υπέρ του Δημοσίου και τρίτων διενεργούμενων κρατήσεων δαπανών και μισθοδοσίας, δαπανών για τους Οργανισμούς Κοινής Ωφέλειας (ηλεκτρική ενέργεια, τηλεφωνία, ύδρευση, αέριο) και κάθε άλλης δαπάνης σχετικής με τη λειτουργία του Νοσοκομείου.

15. Την υπογραφή των γραμματίων είσπραξης όλων των εσόδων, πάσης φύσεως, που πραγματοποιεί το Νοσοκομείο, ανεξαρτήτως ποσού.

16. Την υπογραφή επιταγών και εντολών μεταφορών, των ταχυδρομικών επιταγών είσπραξης χρημάτων για λογαριασμό των ασθενών, των επιταγών συντάξεων των δικαιούχων ασθενών και των αναλήψεων για όλους τους λογαριασμούς του Νοσοκομείου σε όλες τις τράπεζες, των εντολών απόδοσης χρημάτων ασθενών από τον κοινό λογαριασμό των ασθενών, καθώς και των πρωτοκόλλων παραλαβής και απόδοσης τιμαλφών και χρημάτων ασθενών.

17. Την υπογραφή εντολών έγκρισης των πάγιων προκαταβολών του Νοσοκομείου.

18. Την έγκριση αιτημάτων των ειδικευμένων ιατρών κλάδου ΕΣΥ όλων των Τμημάτων/Κλινικών, Κέντρων Ψυχικής Υγείας και Εξωτερικών Δομών του Νοσοκομείου, σχετικά με την προμήθεια φαρμακευτικώνσκευασμάτων (αναντικατάστατων ενέσιμων ή/και per os μορφής μακράς διάρκειας/παρατεταμένης αποδέσμευσης), τα



οποία δεν υπάρχουν στο Φαρμακείο του Νοσοκομείου, με σκοπό τη φαρμακοθεραπευτική αντιμετώπιση των ασθενών, νοσηλευόμενων ή μη, μετά από σχετική αξιολόγηση με το θεράποντα ιατρό και σε συνεννόηση με τον Φαρμακοποιό του Νοσοκομείου, για εκτέλεση των παραγγελιών.

19. Την υπογραφή της εξωτερικής αλληλογραφίας του Νοσοκομείου.

Σε περίπτωση απουσίας ή κωλύματος οι προαναφερόμενες αρμοδιότητες ασκούνται από το Διοικητή.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Θεσσαλονίκη, 26 Αυγούστου 2022

Ο Διοικητής

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΜΑΝΩΛΟΠΟΥΛΟΣ









## 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.



\* 0 2 0 4 8 8 1 1 6 0 9 2 2 0 0 1 6 \*