

## **Κανονισμός Εκπόνησης Κλινικής Πρακτικής**

### **Αντικείμενο Κλινικής Πρακτικής**

Η Πρακτική διενεργείται κατά τη διάρκεια και των τριών εξαμήνων σπουδών του ΠΜΣ «Νέες Τεχνολογίες Χειρουργικής Πεπτικού – Ελάχιστα Επεμβατικές Τεχνικές – Βαριατρική Χειρουργική», σε μηνιαία βάση, αντιστοιχεί σε στο πλήθος διδακτικών μονάδων (ECTS) που ορίζεται στον εκάστοτε Οδηγό Σπουδών του ΠΜΣ, και συνίσταται στην εκμάθηση και πρακτική εξάσκηση ελάχιστα επεμβατικών λαπαροσκοπικών και ρομποτικών χειρουργικών τεχνικών επί ειδικών συστημάτων λαπαροσκοπικής προσομοίωσης και ρομποτικής εκπαίδευσης, με στόχο την εξοικείωσή τους με τις τεχνικές αυτές και την ανάπτυξη ενός στιβαρού υποστρώματος δεξιοτήτων που θα τους επιτρέψει να μεταφέρουν την αποκτηθείσα τεχνογνωσία στην κλινική τους πράξη. Κομμάτι της πρακτικής ασκήσεως των φοιτητών του ΠΜΣ «Νέες Τεχνολογίες Χειρουργικής Πεπτικού – Ελάχιστα Επεμβατικές Τεχνικές – Βαριατρική Χειρουργική» είναι και η συμμετοχή ως παρατηρητές σε χειρουργικές επεμβάσεις συναφείς με το αντικείμενο του ΠΜΣ σε μεγάλα νοσοκομεία αλλά και ιδιωτικά θεραπευτήρια του Λεκανοπεδίου Αττικής κατά το τελευταίο εξάμηνο σπουδών τους, υπό την επίβλεψη έμπειρων και εξειδικευμένων χειρουργών, με στόχο να δουν την εφαρμογή στην πράξη των τεχνικών που έχουν εμπεδώσει κατά την εξάσκησή τους.

### **Χρονική Διάρκεια της Κλινικής Πρακτικής**

Η Πρακτική Άσκηση των φοιτητών του ΠΜΣ «Νέες Τεχνολογίες Χειρουργικής Πεπτικού – Ελάχιστα Επεμβατικές Τεχνικές – Βαριατρική Χειρουργική» πραγματοποιείται καθ' όλη τη διάρκεια και των τριών εξαμήνων του ΠΜΣ, με εκ περιτροπής πρόγραμμα σε μηνιαία βάση.

### **Διαδικασία διεξαγωγής της Κλινικής Πρακτικής**

Η Πρακτική άσκηση των φοιτητών του ΠΜΣ «Νέες Τεχνολογίες Χειρουργικής Πεπτικού – Ελάχιστα Επεμβατικές Τεχνικές – Βαριατρική Χειρουργική» πραγματοποιείται κατά κύριο λόγο στους χώρους της Λαπαροενδοσκοπικής Χειρουργικής Μονάδος και των χειρουργείων της Α' Προπαιδευτικής Χειρουργικής Κλινικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στο Γ.Ν.Α. «Ιπποκράτειο», και εκ περιτροπής σε εγκαταστάσεις τρίτων (SofMedica ISLE, Metropolitan General) επί της βάσεως υπάρξεως ρομποτικού χειρουργικού συστήματος προς παρατήρηση και εξάσκηση.

Ενδεικτικά, στις δεξιότητες που θα αναπτύξουν οι φοιτητές του ΠΜΣ κατά την πρακτική τους εξάσκηση, συμπεριλαμβάνονται: ανάπτυξη βασικών και προηγμένων λαπαροσκοπικών χειρουργικών δεξιοτήτων (προσανατολισμός στο χώρο, συντονισμός οράσεως/χειρών, αμφιδεξιότητα, χειρισμός αντικειμένων στο λαπαροσκοπικό περιβάλλον, λαπαροσκοπική παρασκευή ιστών και δομών, διενέργεια λαπαροσκοπικής συρραφής και αναστομώνσεων, πραγματοποίηση ενδοσωματικών κόμπων κ.α.), ενώ οι φοιτητές εξασκούνται στις αντίστοιχες δεξιότητες και σε ρομποτικό περιβάλλον. Η εξάσκηση των φοιτητών πραγματοποιείται τόσο πάνω σε ειδικά συστήματα προσομοίωσης όσο και σε τεχνητά αλλά και φυσικά προπλάσματα.

### **Διαδικασία αξιολόγησης Πρακτικής**

Η αξιολόγηση των φοιτητών του ΠΜΣ «Νέες Τεχνολογίες Χειρουργικής Πεπτικού – Ελάχιστα Επεμβατικές Τεχνικές – Βαριατρική Χειρουργική» στην πρακτική τους εξάσκηση πραγματοποιείται με βάση τις επιδόσεις τους κατά την εφαρμογή των δεξιοτήτων που διδάχθηκαν.

Πιο συγκεκριμένα, οι φοιτητές αξιολογούνται κατά την έναρξη των σπουδών τους με βάση προτυποποιημένες κλίμακες βαθμολογίας σε ασκήσεις πραγματοποιούμενες σε λαπαροσκοπικό και ρομποτικό περιβάλλον, εκπαιδεύονται κατά τη διάρκεια του εκάστοτε εξαμήνου στις αντίστοιχες τεχνικές, και με το πέρας του εξαμήνου βαθμολογούνται σταθμισμένα με τον ίδιο τρόπο, κατ' αναλογία με τη βελτίωση που έχουν να επιδείξουν σε σχέση με την επίδοσή τους στην αρχή του εξαμήνου.