



UNIVERSITÄTS KLINIKUM HEIDELBERG

Universitätsklinikum Heidelberg | Chirurgische Klinik
Im Neuenheimer Feld 110 | 69120 Heidelberg

Doktorarbeit in der Minimal Invasiven Chirurgie

Ab sofort wird in der Sektion Minimal Invasive und Adipositaschirurgie eine experimentelle Doktorarbeit angeboten.

Das Thema ist im Bereich „Surgical Education“ in der minimal invasiven Chirurgie angesiedelt. Im Detail befasst sich die Doktorarbeit mit gezieltem kognitiven Training zum Erlernen einer laparoskopischen Cholezystektomie und Kontrolle des Lernerfolges am Tierorganmodell. Hierzu soll ein spezielles Training anhand von Videosequenzen mit Fokus auf eine aktive Entscheidungsfindung und korrekte Einschätzung von operativen Situationen im Vergleich zu rein praktischem Training in einer randomisiert, kontrollierten Studie untersucht werden. Teilnehmer werden im Rahmen des Wahlfachs für „Minimal Invasive Chirurgie“ eingeschlossen.

Rahmenbedingungen:

- engmaschige Betreuung
- Erlernen laparoskopischer Fähigkeiten (insbesondere laparoskopische Cholezystektomie am Tierorganmodell)
- Betreuung von Trainingskursen im Trainingszentrum für Minimal Invasive Chirurgie
- statistische Beratung wird durch die Abteilung in Kooperation mit dem Institut für medizinische Biometrie und Informatik bereitgestellt
- Nutzung Trainingszentrum Minimal Invasive Chirurgie und Doktorandenbüro
- bei Publikation der Ergebnisse wird eine Co-Autorenschaft garantiert
- Hiwi-Gehalt für Mitarbeit in weiteren Projekten der Arbeitsgruppe bei Interesse möglich

Voraussetzung

- hohe Eigenmotivation und Belastbarkeit
- Freude am Arbeiten im Team
- Flexibilität
- Interesse an der Chirurgie

Bei Interesse kann gerne ein Termin zum persönlichen Gespräch vereinbart werden (Bitte tabellarischer CV, Zeugnisse Abitur & Physikum mitschicken).

Kontakt:

Dr.-Vater: PD Dr. med. Felix Nickel, MME (felix.nickel@med.uni-heidelberg.de)

Chirurgische Klinik

Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Transplantationschirurgie

Prof. Dr. M. W. Bächler
Ärztlicher Direktor

Sektion Minimal Invasive Chirurgie
und Adipositaschirurgie

Prof. Dr. med. Beat Müller
1. Oberarzt und Leiter der Sektion

PD Dr. med. Felix Nickel, MME
Facharzt und Leiter AG Training



Im Neuenheimer Feld 110
69120 Heidelberg
Tel: +49 6221 56-6883
Fax: +49 6221 56-8645

www.klinikum.uni-