

Skills-Lab

Chirurgische Klinik



Lokalisation

Chirurgisches Zentrum 2. Etage



Flur vor dem Fahrstuhl zum Bettenhaus



Zutritt nur mit freigeschalteter Schlüsselkarte

Ausstattung



Virtual-Reality Simulator und Boxtrainer

Minimal-invasive Chirurgie

(Standardisierte Trainingscurricula)



Silikonmodelle

Konventionelle Chirurgie

Multimedia-Arbeitsplatz

Online Medien

Laparoskopie-Simulator

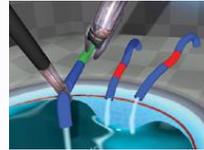
Virtual-Reality Trainingsimulator

Multidisciplinary library of modules for learners of all levels

TASKS AND SKILLS MODULES



Essential Tasks



Laparoscopic Basic Skills



Basic and Advanced Suturing

THORACIC SURGERY



Lobectomy

GYN SURGERY



Hysterectomy



Vaginal Cuff Closure



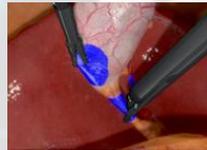
Essential Gynecology

BARIATRIC SURGERY



Gastric Bypass

GENERAL SURGERY



Procedural Tasks - Lap Chole



Lap Chole



Cholangiography

COLORECTAL SURGERY



Sigmoidectomy



Incisional Hernia

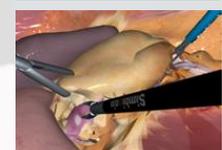


Appendectomy



Inguinal Hernia

UROLOGY SURGERY



Nephrectomy



Laparoskopie-Simulator

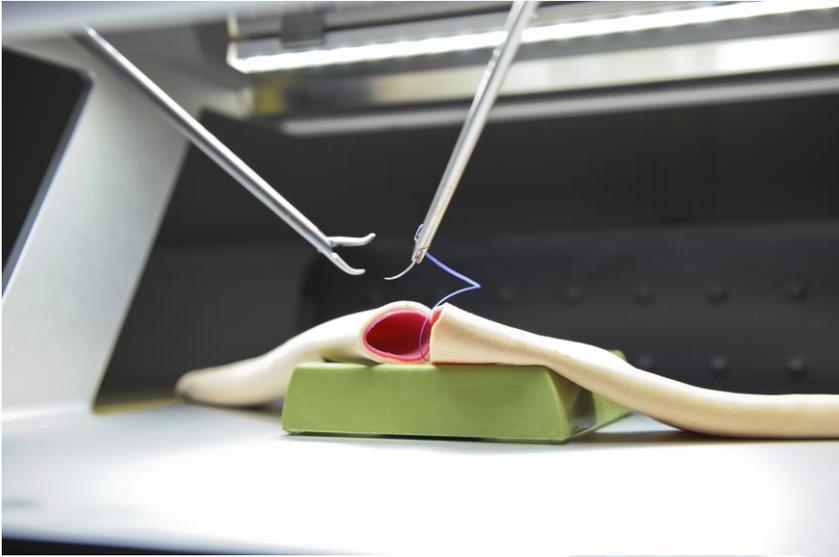
Virtual-Reality Trainingsimulator



Jetzt mit VR-Brille in eine realitätsnahe Op eintauchen!



Box Trainer



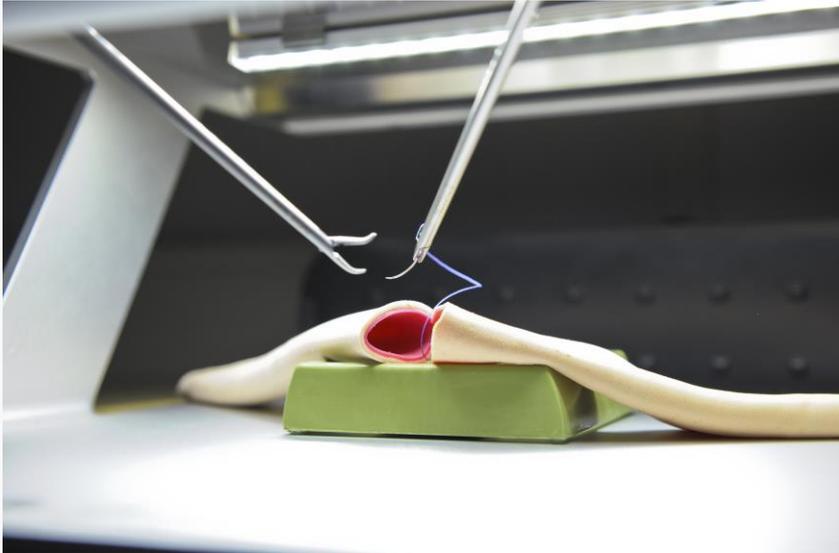
6 standardisierte Übungen für:

- Instrumentenhandling
- Hand-Auge-Koordination
- bimanuelles und überkreuztes Arbeiten
- Schneiden
- intrakorporales Knoten



BioTissue

Konventionelle Chirurgische Techniken



Silikonmodelle für verschiedene Techniken:

- Hautschnitt, Hautnaht
- Präparation/Debridement Subkutangewebe
- Darm- / Gefäßnaht bzw. Anastomosen
- Laparotomie Modell

Regeln



Vor Benutzung muss zwingend eine Einweisung erfolgt sein!

Ärzte:

- Zutritt zum Skills-Lab mit eigener Schlüsselkarte (ggf. freischalten lassen über Sekretariat Prof. Grützmann).
- Persönliches Benutzerkonto (Benutzername und Kennwort) für den VR-Laparoskopie Simulator einrichten lassen.

Studenten:

- Der Zutritt zum Skills-Lab ist von 8 bis 16 Uhr möglich. Hierzu wurde eine Schlüsselkarte im Sekretariat von Prof. Grützmann hinterlegt. Aushändigung nur im Austausch mit der eigenen Schlüsselkarte. **Rücktausch bis spätestens 16 Uhr.**

Ansprechpartner: PD Dr. Krautz (42273)