

Workshop

# Basics in laparoscopic surgery

Uro/Gyn Special

**21.-22. Oktober 2021**

Universitätsklinikum Krems

## WORKSHOP-LEITUNG



### PRIM. DR. ELMAR HAIDEN

Leiter der Abteilung für Chirurgie

Universitätsklinikum Tulln



### OA DR. STEFAN SATTLER

Abteilung für Allgemein- und Thoraxchirurgie

Universitätsklinikum Krems

## Basics in laparoscopic surgery

Mittwoch, 20. Oktober 2021

Individuelle Anreise | Check-In im Hotel Klinghuber

Donnerstag, 21. Oktober 2021

Treffpunkt im Laparoskopischen Trainingszentrum Krems | Mitterweg 10

**09:00 Begrüßung der Teilnehmer durch die Workshopleiter**  
Vorstellung der AFS ACADEMY

**09:30 Theorievortrag von Prim. Dr. Haiden und OA Dr. Sattler**  
„Grundlagen der Laparoskopie - Basics, Tipps & Tricks in der MIC  
Grundlagen des Simulationstrainings“

**10:30 Hands-On Training** an den VR-Simulatoren & Lübecker Toolbox

**12:00** Mittagessen im Speisesaal

**13:00 Intrakorporale Nahttechniken** an der Lübecker Toolbox

**17:00** Ende des Kurstages

**18:30 Gemeinsames Abendessen** im [Restaurant Gozzo](#)

Freitag, 22. Oktober 2021

**09:00 Theorievortrag und Videosession** - How to & How not to

**10:00 Hands-On Training** an den VR-Simulatoren

**11:00 Extrakorporale Knüpftechniken** an der Lübecker Toolbox

**12:00** Mittagessen im Speisesaal

**13:00 Hands-On Training** an den VR-Simulatoren

**15:00 Abschlussprüfung**

**17:00** Ende der Veranstaltung

## Basics in laparoscopic surgery

Die Anzahl und Art minimal invasiver Eingriffe nimmt stetig zu, die Lernkurve bei laparoskopischen Eingriffen ist jedoch flacher und zeitaufwändiger als bei offenen. Laparoskopische Eingriffe werden nach wie vor überwiegend unmittelbar an der Patientin/am Patienten erlernt. Ziel einer modernen und suffizienten operativen Aus- und Weiterbildung ist es, die Lernkurve vor den Operationssaal zu verlagern.

Für die laparoskopische Ausbildung stehen mittlerweile Simulationscomputer zur Verfügung. Diese „Virtual Reality“-Simulatoren (VR-Simulatoren) dienen dabei als Mess- und Übungsinstrumente, die Lerneffekte objektivieren können, wobei zahlreiche Leistungsparameter erfasst und quantifiziert werden. Analysen bestätigen, dass AusbildungsassistentInnen mit limitierter Erfahrung bei laparoskopischen Eingriffen nach einem VR-Training kürzere Operationszeiten und geringere Fehlerraten als mit einem Standard-Laparoskopietraining an der Patientin/am Patienten erzielen.

Der Kurs ermöglicht ein Basic Skills Training für angehende ÄrztInnen in operativen Fächern. Der Hauptfokus liegt beim Hands-On Training in simulierten Umgebungen. Die KursteilnehmerInnen trainieren die sensomotorischen Fähigkeiten, laparoskopische Grundtechniken und perfektionieren laparoskopische Nahttechniken.

Abschließend wird das erreichte Niveau mit einer praktischen Prüfung zertifiziert.

### VERANSTALTUNGSORT

Universitätsklinikum Krems  
Laparoskopisches Trainingszentrum  
Mitterweg 10 | 3500 Krems  
T 02732 9004-0  
[krems.lknoe.at](http://krems.lknoe.at)

### UNTERBRINGUNG

Hotel Klinglhuber  
Wienerstraße 2 | 3500 Krems  
T 02732 82143  
[klinglhuber.com](http://klinglhuber.com)

### KONTAKT VOR ORT

Michael Kamleitner | AFS MEDICAL  
T 0660 622 58 09  
E [m.kamleitner@afs-medical.com](mailto:m.kamleitner@afs-medical.com)



### ANMELDUNG

Maximal 8 TeilnehmerInnen  
[afs-academy.com](http://afs-academy.com)

### INFORMATION

Tamara Staringer  
T 0660 622 58 49 | E [t.staringer@afs-medical.com](mailto:t.staringer@afs-medical.com)



### AFS MEDICAL GmbH

Gewerbepark B17/II, Straße 1/3, 2524 Teesdorf, Österreich  
T +43 2253 81801-0 | F +43 2253 81801-8 | [office@afs-medical.com](mailto:office@afs-medical.com)