

## Übersicht über die Lehrinhalte

### Sportorthopädie:

Basics der arthroskopischen Chirurgie und der MRT-Diagnostik, sowie Korrelation der entsprechenden Befunde; Grundlegende klinische Untersuchungstechniken und diagnostischen Verfahren; Chirurgische Techniken wie die Transplantatarmierung; Grundlagen der Nachbehandlung inklusive Physiotherapie und Orthetik, sowie das Thema Return-to-sports; Sportbetreuung

### Deformitätenkorrektur:

Indikationen zur Deformitätenkorrektur; Planung der Achskorrektur; Indikationen und Optionen der Korrekturart; mögliche Begleiteingriffe; Lagerungstechniken und Zugangswege; operative Techniken; Nachbehandlung nach Achskorrektur.

### Endoprothetik:

Diagnostik vor und Indikationsstellung zur endoprothetischen Versorgung; Unterschiede der Prothesenarten; präoperative Planung; intraoperative Lagerung und Zugangswege; Basics der Endoprothesenimplantation; Nachbehandlung nach endoprothetischer Versorgung.

### Trauma:

Grundlagen der Erstversorgung inklusive diagnostischer Verfahren; Klassifikationen von Frakturen; Indikationen zur und Durchführung von konservativen Therapien; Lagerungstechniken im OP; operative Zugangswege; Osteosyntheseverfahren; Nachbehandlung nach operativer Frakturversorgung.

### Konservative Therapie:

Indikationen zur konservativen Therapie (z.B. bei Gonarthrose); physikalische Therapieverfahren; Möglichkeiten der Bandagen-/Orthesenversorgung; Infiltrationstechniken.

### Rehabilitation:

Indikationen zur ambulanten/stationären Rehabilitation; Beantragung von Reha-Maßnahmen; Therapieverfahren innerhalb der Rehabilitation