



L3 - Specialist

# Zugangswegekurs am Humanpräparat

In diesem zweitägigen Kurs trainieren AssistentenärztInnen in den Weiterbildungsjahren die operative Anatomie und einfache Frakturversorgung am Humanpräparat.

Dieser Kurs findet in Kooperation mit dem Komitee "Junges Knie" der DKG statt.

Der Fokus dieses Kurskonzeptes liegt auf den wichtigsten Zugangsweegen im Bereich der oberen Extremität, dem Kniegelenk und dem Sprunggelenk. In einem online Vorbereitungskurs werden die operative Anatomie von Knie-, Schulter-, Ellenbogen-, Hand- und Sprunggelenk vertieft.

In dem darauffolgenden Hands-on Kurs im CADLAB Cologne werdet ihr von InstruktorInnen, jungen ExpertInnen auf dem Gebiet der Orthopädie und Unfallchirurgie, bei den Operationen am Humanpräparat begleitet. Ihr erhaltet unmittelbares Feedback sowie wertvolle Tipps und Tricks, so dass ihr nach dem Kurs über ein umfangreiches Wissen und Kenntnisse zu den Kerntechniken der Chirurgie verfügt.



## Wissenschaftliche Leitung:

**PD Dr. med. Theresa Diermeier**

Unfallklinik Berlin und Leitung Komitee  
"Junges Knie" der DKG

**Dr. med. Annika Hättich**

UKE Hamburg und Leitung Junges Forum O und U  
der DGOU

**Jun.-Prof. Dr. med. Thomas Pfeiffer**

Köln-Merheim und Komitee "Junges Knie" der DKG



Zertifizierung durch die Ärztekammer Nordrhein beantragt

## VERPFLEGUNG

Dieser zweitägige Kurs beinhaltet Kaffeepausen mit Snacks, Mittagessen und ein gemeinsames Abendessen

## HOTEL EMPFEHLUNG

Motel One Köln-Waidmarkt, ein Abruflkontingent ist direkt beim Hotel unter "WST Hands-On" verfügbar. Exklusiv der Kursgebühr.

19. Juni

## Online Vorbereitungskurs

In diesem online Vorbereitungskurs vertieft ihr die operative Anatomie von Knie-, Schulter-, Ellenbogen-, Hand- und Sprunggelenk:

- Anatomie des Sprunggelenks
- Anatomie der Schulter
- Anatomie des Ellenbogens
- Anatomie distaler Radius
- Prinzipien der Osteosynthese
- Ausblick auf den Kurs



26. - 27. Juni

## Hands-on Kurs am Humapräparat

In diesem Hands-on Kurs werdet ihr mit den InstruktorInnen, jungen ExpertInnen auf dem Gebiet der Orthopädie und der Unfallchirurgie, bei den Operationen am Humanpräparat begleitet:

- Zugangswege am Handgelenk mit Präparation
- Zugangswege am Ellenbogengelenk mit Präparation
- Zugangswege am Schultergelenk mit Präparation
- Zugangswege am Kniegelenk mit Präparation
- Operative Frakturversorgung am Humapräparat
- Osteosynthetische Versorgung von Frakturen: Temporäre Fixation mit Kirschner Drähten, Zugschraube, Stellschraube, Standard Plattenosteosynthese / Fixateur interne, Fixateur externe gelenkübergreifend am Ellenbogen, Hand- und Kniegelenk



Nattermannallee 1,  
50829 Cologne, Germany



www.wst-hands-on.com



blog@wst-hands-on.com



+49 (0)221 50057672



## Online Vorbereitungskurs | 19.06.2023

- 18:00 Begrüßung**  
PD Dr. med. Theresa Diermeier, Dr. med. Annika Hättich,  
Jun-Prof. Dr. med. Thomas Pfeiffer
- 18:05 Anatomie des Kniegelenks** - Anatomie von Knochen bis Weichteil  
Medialer Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Zugangsweg medial  
Lateraler Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Zugangsweg lateral inkl. Darstellung Peroneus  
Posteromedialer Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Zugangsweg posteromedial  
inkl. Darstellung Tibiaplateau und HKB-Insertion tibial
- 18:15 Anatomie des Sprunggelenks** - Anatomie von Knochen bis Weichteil  
Zugang Sprunggelenk: Indikation für den Zugangsweg; Video Zugang Sprunggelenk
- 18:25 Anatomie der Schulter** - Anatomie von Knochen bis Weichteil  
Deltoideopectoraler Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Deltoideopectoraler Zugang  
Deltasplit Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Deltasplit Zugang
- 18:35 Anatomie des Ellenbogens** - Anatomie von Knochen bis Weichteil  
Kocher Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Kocher-Zugang  
Dorsaler Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Dorsaler Zugang inkl. Präparation N. ulnaris
- 18:45 Anatomie distaler Radius** - Anatomie von Knochen bis Weichteil  
Zugang distaler Radius: Indikationen für den Zugangsweg; Video Zugang distaler Radius
- 18:55 Prinzipien der Osteosynthese**  
Vortrag mit Beispielen aus der Medizintechnik
- 19:05 Ausblick auf den Kurs** - "What to do/What to know"
- 19:15 Ende**

## Hands-on Kurs | 26.06.2023

- 09:00 Registrierung & Kaffee**
- 09:15 Begrüßung**
- 09:30 Zugangswege am Handgelenk - Henry Zugang**
- 10:00 Zugangswege am Ellenbogengelenk - Kocher-Zugang**
- 11:00 Zugangswege am Ellenbogengelenk - Dorsaler Zugang** inkl. Darstellung N. ulnaris ggf. Olecranon Osteotomie
- 12:00 Mittagspause & Industrieausstellung**
- 13:00 Zugangswege am Schultergelenk - Deltoideopectoraler Zugang**
- 13:30 Zugangswege am Schultergelenk - Deltasplit-Zugang**
- 14:00 Zugangswege am Sprunggelenk - Anteromedialer Zugang**
- 14:00 Zugangswege am Sprunggelenk - Posterolateraler Zugang**
- 15:00 Kaffeepause & Industrieausstellung**
- 15:30 Frakturversorgung**  
Osteosynthese mittels Fixateur externe nach dem "OK,DOC"-Prinzip
- 18:30 Ende**
- 20:00 Abendessen**



## "OK,DOC"



### Organize your plan

- Fallbasierte Diskussionen
- Versorgungsmanagement
- Vorträge mit Tipps & Tricks



### Know your Implant

- Kennenlernen verschiedener Versorgungssysteme
- Industrie Speed-Dating



### Define your plan

- OP-Planung anhand von patientenbezogenen Falldaten und MRT-Bildgebung



### Operate your plan

- Eigenständige Operation realitätsnaher Verletzungen am Humanpräparat



### Challenge your plan

- Präsentation des Behandlungsergebnisses
- Diskussion & Erkenntnis austausch

## Hands-on Kurs | 27.06.2023

- 08:30 Registrierung**
- 09:00 Zugangswege am Kniegelenk - Medialer Zugang**
- 09:30 Zugangswege am Kniegelenk - Lateraler Zugang und Peroneus Neurolyse**
- 10:00 Zugangswege am Kniegelenk - Posteromedialer Zugang** inkl. Darstellung N. ulnaris ggf. Olecranon Osteotomie
- 11:00 Frakturversorgung**  
Osteosynthese von verschiedenen Frakturen an Tibia, Humerus und Radius nach dem "OK,DOC"-Prinzip
- 12:00 Mittagspause & Industrieausstellung**
- 11:00 Fortsetzung der Osteosynthese + Präparation**
- 17:00 Evaluation & Ende**