



**WORLD
SURGERY
TOUR
HANDS-ON**

**Zugangswegerkurs am Humanpräparat- Operative Anatomie
und Frakturversorgung -**

10.06. 2024 Online Kurs
14./15.06.2024 im CADLAB Cologne

Kursinhalt & Lernziele des Kurses

Kursinhalt:

Theorie mittels vorproduzierten Zugangswege-
Lehrvideos zur Vor und Nachbereitung
(Online Zugang für 6 Monate)

Vorbereitungswebinar

Vorträge zu Anatomie und Zugängen

Zwei Tage Wetlab

In diesem zweitägigen Kurs trainieren Assistenz-
ärzte in den ersten Weiterbildungsjahren die
operative Anatomie und einfache Fraktur-
versorgung am Humanpräparat.

Im Jahr 2024 findet dieser Zugangswegekurs in
Kooperation mit dem **Komitee „Junges Knie“ der
DKG** statt.

Lernziele:

- Training der wichtigsten Basic-Techniken der Chirurgie
- Auswahl des richtigen Zugangs an der oberen Extremität,
am Kniegelenk sowie am Sprunggelenk
- Osteosynthetische Versorgung von Frakturen:
 - KD- Spickungen
 - Zugschraube
 - Stellschraube
 - Standard Plattenosteosynthese
 - Fixteur interneZudem können Fixateure externe gelenkübergreifend
am Ellenbogen, Handgelenk und Kniegelenk angebracht
werden

Montag, 10.06.2024

18:00	Begrüßung	PD Dr. Theresa Diermeier, Dr. Annika Hättich, Jun.-Prof. Dr. Thomas Pfeiffer, Sebastian Imach
18:15	Anatomie des Kniegelenks Theresa	<p>Vortrag: Anatomie von Knochen bis Weichteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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
18:35	Anatomie des Sprunggelenks Thomas	<p>Vortrag: Anatomie von Knochen bis Weichteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zugang Sprunggelenk: Indikationen für den Zugangsweg; Video Zugang Sprunggelenk
18:45	Anatomie der Schulter Sebastian	<p>Vortrag: Anatomie von Knochen bis Weichteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deltoideopectoraler Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Deltoideopectoraler Zugang • Deltasplit Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Deltasplit Zugang
18:55	Anatomie des Ellenbogens Annika	<p>Vortrag: Anatomie von Knochen bis Weichteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kocher Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Kocher-Zugang • Dorsaler Zugang: Indikationen für den Zugangsweg; Video Dorsaler Zugang inkl. Präparation N. ulnaris
19:05	Anatomie distaler Radius Annika	<p>Vortrag: Anatomie von Knochen bis Weichteil</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zugang distaler Radius: Indikationen für den Zugangsweg; Video Zugang distaler Radius
19:15	Sehennaht an der Hand	<ul style="list-style-type: none"> • Indikation und Technik
19:25	Prinzipien der Osteosynthese	Vortrag: Katharina Salmoukas Charité
19:35	Ausblick auf den Kurs	“What to do/What to know“
19:45	Ende	

Kursprogramm – 14.06. – Tag 1 (1)

Freitag, 14.06.2024 Foyer		
08:30	Registrierung	Kaffee und Kennenlernen
Konferenzraum		
09:00	Begrüßung	Begrüßung: „Das sind Wir...“ DKG Junges Knie, Vorstellung wiss. Leitung und Instruktoren
CADLAB		
09:15	Zugangswege am Handgelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: Zugang distaler Radius • Anatomie des distalen Radius
09:25	Präparation	Kleingruppen (9 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
CADLAB		
10:10	Zugangswege am Ellenbogengelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: Kocher Zugang • Anatomie des radialen Ellenbogens
10:20	Präparation	Kleingruppen (9 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
11:10	Zugangswege am Ellenbogengelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: Dorsaler Zugang inkl. Darstellung N. ulnaris • Anatomie Olecranon
11:20	Präparation	Kleingruppen (9 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
Foyer		
12:20	Lunch	

Kursprogramm – 14.06. – Tag 1 (2)

CADLAB		
13:00	Zugangswege am Schultergelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: Deltoideopectoraler Zugang • Anatomie der ventralen Schulter
13:10	Präparation	Kleingruppen (9 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
13:30	Zugangswege am Schultergelenk	<ul style="list-style-type: none"> • Aufgabe: Deltasplit Zugang
13:40	Präparation	Kleingruppen (9 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
14:00	Übung	Sehennaht Hand
Foyer		
14:30	Kaffeepause	Industrierausstellung
Konferenzraum		
14:45	Operative Frakturversorgung	<ul style="list-style-type: none"> ▪ „Organize your plan“ (Strategie, Röntgenanatomie, Zugangswahl) ▪ „Know your implants“ (Industriepräsentation) ▪ „Define your plan“ (Fallplanung mit Röntgen)
CADLAB		
16:45	Operate your plan	Frakturversorgung mittels Fixateur Externe- Kleingruppen (9 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)
19:00	Ende	
20:00	Abendessen	Kölner City

Kursprogramm 15.06. – Tag 2 (1)

Samstag, 15.06.2024

08:30 Welcome Begrüßungskaffee

CADLAB

08:45 Zugangswege am Kniegelenk

- Aufgabe Lunch: medialer Zugang zum Knie und Darstellung sMCL und POL;
- Anatomie des medialen Bandkomplexes

09:10 Präparation Kleingruppen (9 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)

09:35 Zugangswege am Kniegelenk

- Aufgabe: lateraler Zugang zum Knie und Peroneus Neurolyse
- Anatomie Peroneus und posterolaterale Ecke

09:45 Präparation Kleingruppen (9 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)

10:30 Zugangswege am Kniegelenk

- Aufgabe: posteromedialer Zugang zum Knie und Darstellung HKB Insertion
- Anatomie popliteal und HKB

10:40 Präparation Kleingruppen (9 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)

11:25 Zugangswege am Sprunggelenk

- Aufgabe: posteriorer und anteromedialer Zugang
- Anatomie

11:35 Präparation Kleingruppen (9 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor)

Foyer

12:15 Lunch

Kursprogramm 15.06. – Tag 2 (2)

FRAKTURVERSORGUNG		
Konferenzraum		
13:00	Vorbereitung Operative Frakturversorgung	„Know your implants“ (Industriepräsentation)
13:30	Vorbereitung Operative Frakturversorgung	Kleingruppen (9 Operationsstationen à 3 Kursteilnehmer + Instruktor) Frakturversorgung nach dem OK, doc Prinzip „Organize your plan“ (Strategie, Röntgenanatomie, Zugangswahl)
13:45	Vorbereitung Operative Frakturversorgung	„Define your plan“ (Fallplanung mit Röntgen, CT)
CADLAB		
14:00	Operative Frakturversorgung	„Operate your plan“
Foyer		
16:00		Getränkepause & Industrieausstellung
16:30	Evaluation & Ende	Zertifikat und Abschlussbild