

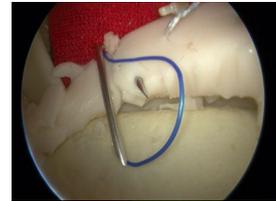
Zukunft Sporttrauma
Verein zur Förderung der Forschung
und Weiterbildung in der Sporttraumatologie e.V.

Zukunft Sporttrauma e.V.
Verein zur Förderung der Forschung und
Weiterbildung in der Sporttraumatologie



Praktischer Arthroskopiekurs Kniegelenk für Studenten

„Von der Anatomie zur Arthroskopie“



16.-18. November 2018 (Fr. – So.)

Praxisräume der Sportsclinic Cologne

Ringstrasse 20 – 22

50996 Köln-Rodenkirchen

Wissenschaftliche Leitung:

PD Dr. med. Maurice Balke

Prof. Dr. med. Jürgen Höher

Dr. med. Ralph Akoto



/ZukunftSporttraumaEv

Veranstalter:

Universität Witten/Herdecke

Lehrstuhl für Orthopädie und Unfallchirurgie

Direktor: Prof. Dr. med. Bertil Bouillon

Und „Zukunft Sporttrauma e.V.“

**Anmeldungen und Informationen unter:
info@zukunft-sporttrauma.de**

DAS KnieGELENK – VON DER ANATOMIE ZUR ARTHROSKOPIE Untersuchungs- und Arthroskopiekurs für Studenten

Zielgruppe:	Studenten der Humanmedizin im klinischen Fachsemester
Fachgebiet:	Orthopädie/Unfallchirurgie
Voraussetzungen:	- Kenntnisse der Anatomie des Kniegelenks - Basiskenntnisse Anamneseerhebung und Untersuchungstechniken am Bewegungsapparat
Kursleitung:	Priv. Doz. Dr. med. Maurice Balke, UWH-Campus Merheim Prof. Dr. med. Jürgen Höher, UWH-Campus Merheim Dr. med. Ralph Akoto, UWH-Campus Merheim Instruktoren: Markus Fink Dr. med. Maïke Braas Dr. med. Christoph Offerhaus
Zeitpunkt:	Freitag, 16.11.2018 16.00 Uhr bis Sonntag, 18.11.2018 16.00 Uhr
Kursort:	Universitätsklinikum Witten-Herdecke, Campus Köln-Merheim Praxisräume der Sportsclinic Cologne Ringstr. 20 – 22 50996 Köln-Rodenkirchen
Zielsetzung:	Das Ziel des Kurses ist es, dem Studenten in einem ganzheitlichen Ansatz die Diagnostik und operative Behandlung typischer orthopädisch/unfallchirurgischer Krankheitsbilder des Kniegelenks in Theorie und Praxis zu vermitteln.
Kursinhalte:	Ein Schwerpunkt des Kurses ist das Erlernen der korrekten Untersuchungstechnik am Kniegelenk. Hierzu wird das gegenseitige Untersuchen des Kniegelenks unter Kommilitonen unter Anleitung geübt. Ein weiterer Schwerpunkt des Kurses ist die Vermittlung von Grundkenntnissen der Arthroskopie (Gelenkspiegelung). Hierzu erhalten die Studenten die Möglichkeit, an Gelenkmodellen die Grundtechniken der Arthroskopie selbst anzuwenden. Die Operation einer Kreuzbandplastik kann am Modell durchgeführt werden.
Teilnehmerzahl:	Aufgrund der praktischen Übungen ist die Teilnehmerzahl begrenzt. Die Aufnahme zum Kurs erfolgt nach Eingang der Anmeldungen. Studenten der UWH haben Vorrang vor externen Studenten. 4 Plätze werden für Studenten der AGA (Gesellschaft für Arthroskopie und Gelenkchirurgie) reserviert.
Kursablauf:	Seminarwochenende Freitagnachmittag bis Sonntagmittag

Zukunft Sporttrauma
Verein zur Förderung der Forschung
und Weiterbildung in der Sporttraumatologie e.V.

Freitag:

- 16:00 - 16:15 Begrüßung und Erläuterung des Kursablaufs
- 16:15 - 16:45 Demo: Palpatorische Anatomie des Kniegelenks, Referenzpunkte an der Haut, medial, lateral, ventral, dorsal
- 16:45 - 18:00 Praxis: Gegenseitige Untersuchung mit Einzeichnen der Landmarks
- 18:00 - 18:15 < Kaffeepause >**
- 18:15 - 18:45 Vortrag: Erkrankungen und Verletzungen des Kniegelenks, Demo: systematischer, klinischer Untersuchungsgang (Meniskus, Bandverletzungen)
- 18:45 - 19:30 Praxis: gegenseitige Untersuchung: systematischer Untersuchungsgang, Stabilitätstests, Meniskustests

Samstag:

- 09:00 - 09:45 Vortrag: Spezielle Anatomie der Kniegelenkes: Knorpel, Bänder, Menisken, Gelenkbereiche
- 09:45 - 11:00 Vortrag: Funktionelle Anatomie und Biomechanik des Kniegelenks
- 11:00 - 11:30 < Kaffeepause >**
- 11:30 - 12:00 Praxis: Präparation eines Schweinekniegelenks
- 12:00 - 13:00 Praxis: Folgen der Menishektomie + Bandrupturen am Schweineknie (alternativ: Demo am Kniemodell)
- 13:00 - 14:00 < Mittagspause > Catering vor Ort**
- 14:00 - 14:30 Vortrag: Grundprinzipien der Arthroskopie: Lichtquelle, Optik, Kamera, Videoturm, Shaver u. Instrumente
- 14:30 - 15:30 Praxis: Arthroskopiegerät, Videokette, Arthroskopie von Hohlräumen
- 15:30 - 16:00 < Kaffeepause >**
- 16:00 - 16:30 Vortrag: Arthroskopische Anatomie des Kniegelenks, diagnostischer Rundgang, Abfolge, Dokumentation, Videorundgang
- 16:30 - 17:30 Praxis: Diagnostischer Rundgang am Modell +/- Tasthaken
- 17:30 - 18:00 Demo am Modell: Arthroskopisches Operieren, Prinzip des Triangulierens
- 18:00 - 19:00 Praxis: Triangulieren am Kniemodell (Tasthaken, Fasszange)
- 20:00 < Gemeinsames Abendessen >**

Zukunft Sporttrauma
Verein zur Förderung der Forschung
und Weiterbildung in der Sporttraumatologie e.V.

Sonntag:

- 08:30 - 09:00 Demo am Modell: Arthroskopisches Operieren, Entfernung FGK mit Fallbeispielen
- 09:00 - 10:00 Praxis: Entfernung FKG, Üben am Modell
- 10:00 - 10:30** < Kaffeepause >
- 10:30 - 11:00 Demo am Modell: Arthroskopisches Operieren: Meniskusresektion mit Fallbeispielen
- 11:00 - 12:00 Praxis: partielle Meniskusresektion, Üben am Modell
- 12:00 - 13:00** < Mittagspause >
- 13:00 - 13:30 Vortrag: Prinzip des vorderen Kreuzbandersatzes mit Fallbeispielen
- 13:30 - 15:00 Praxis: Vorderer Kreuzbandersatz am Sawbone Modell
- 15:00 - 15:30** < Kaffeepause >
- 15:30 - 16:00 Abschlussprüfung, MC Test, Aushändigung der Kurszertifikate
- ca. 16:00** < Kursende >