



# EINLADUNG

## 25. ISPO – Anatomiekurs 2024

19. und 20. September 2024



Institut für Klinisch-Funktionelle Anatomie  
Medizinische Universität Innsbruck

Müllerstraße 59, A-6020 Innsbruck

### Sehr geehrte Interessentinnen und Interessenten

Seit 25 Jahren gibt es den Anatomiekurs für Interessierte an Technischer Orthopädie in Innsbruck. Die **Grundlagen der Anatomie und Amputationstechnik** wurden um das Thema **Fuß, Neuroorthopädie** und **Scantechnik** ergänzt. In diesem Jahr werden wir durch die Grundlagen der **Ganganalyse** einen weiteren Entwicklungsschritte setzen.

### **AMPUTATION an der unteren und oberen Extremität**

Amputationstechnik aus dem Blickwinkel der Prothesenversorgung

### **NEUROORTHOPÄDIE**

Muskuläres Ungleichgewicht, Hilfsmittelversorgung, OP-Technik

### **FUSS**

Biomechanik, Hilfsmittelversorgung, OP-Technik

Das Programm stellt sicher, dass wir auf die individuellen Interessen der einzelnen Teilnehmer vor Ort eingehen können.

Information und Anmeldung:

**[klu@sepin.at](mailto:klu@sepin.at)**

Änderungen des Programmablaufes vorbehalten

ISPO Austria  
Graumannsgasse 7/A/EG  
1150 Wien, Austria

[www.ispo-austria.at](http://www.ispo-austria.at)



**Donnerstag, 19.09.2024 / Vortragsraum 1**

**AMPUTATION**

08:45-09:00	<b>Eröffnung und Einleitung</b>	V1	Dr. F. Landauer
09:00-10:30	<b>Funktionelle Anatomie</b>	V1	Referent
10:30-11:00	<b>Pause</b>		
11:00-12:15	<b>Fuss - Amputation</b>	V1	Dr. R. Eckhardt
12:15-12:45	<b>Erkenntnisse der Advanced Group Digitalisierung anatomischer Strukturen Ganganalyse</b>	V1	Dr. F. Landauer Referent
12:45-14:00	<b>Mittagspause</b>		
14:00-14:15	<b>Einführung zum Praktikum</b>	S1	Dr. F. Landauer
14:15-16:30	<b>Praktikum im Sezierraum</b> <b>Amputationen am Fuß:</b> Von der Zehenamputation zur Symeamputation <b>Amputation an der oberen Extremität:</b> „Target Muscle Reinnervation“	S1	Dr.B. Greitemann Dr. R. Eckhardt Dr. N. Walochnik Dr. L. Brückner Dr. J. Lair Referent
16:30	<b>Veranstaltungsende</b>		
19:30	<b>Abendveranstaltung</b>		

**Freitag 20.09.2024 / Vortragsraum 1**

**AMPUTATION**

08:45-09:45	<b>Unterschenkel - Amputation</b>	V1	Dr. L. Brückner
09:45-10:15	<b>Knieexartikulation</b>	V1	Dr. R. Eckhardt
10:15-10:45	<b>Pause</b>		
10:45-11:30	<b>Oberschenkel - Amputation</b>	V1	Dr. B. Greitemann
11:30-12:30	<b>Obere Extremität: Amputation der Zukunft?</b> TMR + Osseointegration 3-D-Druck und Siliconversorgung	V1	H. Oppel Referent Referent
12:30-13:45	<b>Mittagspause</b>		
13:45-14:00	<b>Einführung zum Praktikum</b>	S1	Dr. F. Landauer
14:00-16:30	<b>PRAKTIKUM im Sezierraum</b> <b>Amputationen an der unteren Extremität</b>  Vom Syme zur Hüftexartikulation <b>Amputationen der oberen Extremität</b> „Target Muscle Reinnervation“	S1	Dr.B. Greitemann Dr. R. Eckhardt Dr. L. Brückner Dr. J. Lair Dr. N. Walochnik Dr. G. Längle
16:30	<b>Veranstaltungsende</b>		

gasse 7/A/EG  
Austria

Anmeldung: [klu@sepin.at](mailto:klu@sepin.at)

[www.ispo-austria.at](http://www.ispo-austria.at)



**Donnerstag, 19.09.2024**

**NEUROORTHOPÄDIE**

09:00-09:15	<b>Einleitung im Seziersaal 1</b>	S1	Dr. W. Strobl
09:15-10:45	Demonstration: <b>Funktionelle Anatomie - Grundlagen</b>	S1	Dr. W. Strobl Dr. R. Biedermann C. Abel Referent
10:45-11:15	<b>Pause</b>		
11:15-12:30	Demonstration: <b>Funktionelle Anatomie: Engpass-Syndrome und Gangverbesserung</b>	S1	Dr. W. Strobl Dr. R. Biedermann C. Abel Referent
12:30-13:45	<b>Mittagspause</b>		
13:45-14:00	<b>Einführung: Vorträge im Hörsaal 1</b>	V1	Dr. W. Strobl
14:00-15:15	<b>Neuroorthopädische Operationen Grundlagen &amp; OP-Techniken</b>	V1	Dr. W. Strobl
15:15-15:45	<b>Pause</b>		
15:45-16:45	<b>Engpass-Syndrome der OE und UE</b>	V1	Referent
16:45	<b>Veranstaltungsende</b>		

**19:30 Abendveranstaltung:**

**Freitag, 20.09.2024 / Seziersaal 1**

**NEUROORTHOPÄDIE**

09:00-10:45	<b>Operationen an der UE &amp; OE: Teil 1</b>	S1	Dr. W. Strobl Dr. R. Biedermann C. Abel Referent
10:45-11:15	<b>Pause</b>		
11:15-12:30	<b>Operationen an der UE &amp; OE: Teil 2</b>	S1	Wie Teil 1
12:30-13:45	<b>Mittagspause</b>		
13:45-14:00	<b>Einführung: Vorträge im Hörsaal 1</b>	V1	
14:00-14:30	<b>3-D-Digitalisierung Target Muscle Reinnervation</b>	V1	Dr. F. Landauer Referent
14:30-15:15	<b>Therapeutische Diagnostik &amp; Behandlung der Engpass-Syndrome, Diskussion</b>	V1	C. Abel
15:15-15:45	<b>Pause</b>		
15:45-16:15	<b>Therapeutische Diagnostik &amp; Behandlung der Gangstörungen, Diskussion</b>		Referent
16:45	<b>Veranstaltungsende</b>		



**Donnerstag, 19.09.2024**

**DER FUSS**

08:45-09:00	<b>Eröffnung und Einleitung zum Praktikum im Sezierraum</b>	S2	Dr. J. Berka
09:00-10:15	<b>Funktionelle Anatomie</b>	S2	Dr. J. Berka Dr. J. Lair Dr. N. Walochnik
10:15-10:45	<b>Pause</b>		
10:45-12:30	<b>Pathologie</b> Knöchelveränderungen Das muskuläre Ungleichgewicht	S2	Dr. J. Berka Dr. J. Lair Dr. N. Walochnik
12:30-14:00	<b>Mittagspause</b>		
14:00-14:45	<b>Vortrag:</b> <b>Die normale Fuß-Entwicklung</b>	V2	Dr. F. Landauer
14:45-15:15	<b>Neuroorthopädie:</b> Das muskuläre Ungleichgewicht	V2	Dr. F. Landauer
15:15-16:30	<b>Der diabetische Fuß</b>	V2	Dr. J. Berka
16:30	<b>Veranstaltungsende</b>		
19:30	<b>Abendveranstaltung:</b>		

**Freitag 20.09.2024 / Saal 2**

**DER FUSS**

08:45-09:00	<b>Einführung zum Praktikum</b>	S2	Dr. J. Berka
09:00-10:15	<b>Fußoperationen</b> <b>Hallux valgus Operationen</b> <b>Operationen am Vorfuß</b>	S2 S2 S2	Dr. J. Lair Dr. N. Walochnik
10:30-11:00	<b>Pause</b>		
11:00-12:30	<b>Operationen am Rückfuß und bei neuromuskulären Erkrankungen</b>	S2	Dr. J. Berka Dr. F. Landauer Dr. J. Lair
12:30-14:00	<b>Mittagspause</b>		
13:45-16:30	<b>Vortragsblock</b> <b>Ganganalyse</b> <b>Fußoperationen</b>	V2 V2	K. Götz-Neumann Dr. F. Landauer
	<b>Erkenntnisse der Advanced Group 3-D-Digitalisierung anatomischer Strukturen</b>		Dr. F. Landauer
16:30	<b>Veranstaltungsende</b>		