



Zertifikat Kinderorthopädie Modul 6

Untere Extremität Achsen, BLD Fehlbildungen

22. – 23. Februar 2019
Wien



Vereinigung für
Kinderorthopädie

Wissenschaftliche Leitung

Dr. K. Behrens, Bad Neuenahr
PD Dr. R. Ganger, PhD, Wien
Prof. Dr. C. C. Hasler, Basel
Prof. Dr. A. Meurer, Frankfurt
Prof. Dr. R. Rödl, Münster
Prof. Dr. B. Westhoff, Düsseldorf
Prof. Dr. Th. Wirth, Stuttgart

Veranstalter

Vereinigung für Kinderorthopädie (VKO) e.V.
Straße des 17. Juni 106-108
10623 Berlin
in Zusammenarbeit mit der
Deutschen Gesellschaft für Orthopädie und
Orthopädische Chirurgie (DGOOC)

Veranstalter der Industrieausstellung

Akademie Kinderorthopädie GmbH
Straße des 17. Juni 106-108
10623 Berlin

Lokale Organisation

PD Dr. Rudolf Ganger, PhD
Leiter der Abteilung für Kinderorthopädie
und Fußchirurgie
Orthopädisches Spital Speising

Veranstaltungsort

Orthopädisches Spital Wien-Speising
Speisingerstraße 109, A-1130 Wien

Kongress- und Ausstellungsorganisation

Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH
Gartenstraße 29
61352 Bad Homburg
Tel. +49 (0) 6172-6796-0
Fax +49 (0) 6172-6796-26
E-Mail: info@kmb-lentzsch.de
www.kmb-lentzsch.de

Fotos commons.wikimedia.org: © Ralf Roletschek, © Robert F. Tobler, © viennapass.de

Gebühren

Teilnahme: € 450

Nähere Informationen finden Sie auf den Homepages:

www.kinderorthopaedie.org
oder www.kmb-lentzsch.de

Referenten

- PD Dr. Rudolf Ganger, PhD
Abteilung für Kinderorthopädie und Fußchirurgie
Orthopädisches Spital Wien Speising
- Dr. Micha Langendörfer
Orthopädische Klinik
Olgahospital Stuttgart
- Dr. Gabriel Mindler
Abteilung für Kinderorthopädie und Fußchirurgie
Orthopädisches Spital Wien Speising
- PD Dr. Christof Radler
Abteilung für Kinderorthopädie und Fußchirurgie
Orthopädisches Spital Wien Speising
- Prof. Dr. Robert Rödl
Abteilung für Kinderorthopädie,
Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie
des Universitätsklinikums Münster
- Dr. Björn Vogt
Abteilung für Kinderorthopädie,
Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie
des Universitätsklinikums Münster

Blick auf Wien von der Donauiinsel, DC Turm 1



Praterzug

Wir danken für die freundliche Unterstützung



Die Gesamtfördersumme beträgt € 6.150

Die wissenschaftlichen Leiter und die Referenten bestätigen, dass die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme produkt- und/oder dienstleistungsneutral gestaltet sind.

Kurse 2019	Kursnummer und -name Kursort
3.–4. Mai	3. Obere Extremität, Trauma Gesamt Karlsruhe
7.–8. Nov.	4. Tumoren, Infektionen, Rheuma Basel
22.–23. Feb.	6. Untere Extremität (Achsen, BLD, Fehlbildungen) Wien
20.–21. Sep.	7. Knie, Syndrome, Stoffwechselerkrankungen, Prophylaxe Berlin

Kunsthalle Wien



Wiener Riesenrad





Liebe Kolleginnen und Kollegen,

ich freue mich, Sie wieder nach Wien ins Orthopädische Spital Speising zum VKO-Zertifikatskurs – **Untere Extremität (Achsen, BLD, Fehlbildungen)** einladen zu dürfen. Neben Grundlagen der Deformitäten-Analyse und Therapieplanung samt diverser praktischer Zeichenübungen wird über operative Behandlungsmethoden auf dem Gebiet der Wachstumslenkung und Deformitätenkorrektur, Beinverlängerung und rekonstruktive Verfahren berichtet. Auf die wichtigsten Krankheitsbilder wird eingegangen.

In verschiedenen Sawbone-Workshops können Sie unterschiedliche interne und externe Instrumentarien diverser Anbieter kennenlernen, bzw. unter Anleitung Ihr Know-how vertiefen.

Bewährte digitale Tools zur Prognose (Multiplier) und Planung (Bone Ninja) werden vorgestellt.

Ich freue mich auf einen praxisgerechten Kurs mit Ihnen, herzliche Grüße



Rudolf Ganger

Beginn 8.00 Uhr (Anmeldung ab 7.30 Uhr)

Begrüßung R. Ganger	15 min
Diagnostik bei Beinlängendifferenzen, Achs- und Torsionsfehlern G. Mindler	15 min
Nomenklatur der Deformitätenplanung M. Langendörfer	15 min
Praxis: Zeichenübung mit Gelenkflächenwinkelbestimmung (Faculty)	15 min
Deformitätenanalyse CORA-Methode Tibia C. Radler	15 min
Praxis: Zeichenübung zur uniapikalen Tibia-Fehlstellung (Faculty)	15 min
Osteotomieregeln R. Rödl	15 min
Praxis: Zeichenübung zur gelenknahen uniapikalen Tibia-Fehlstellung (Faculty)	15 min
Kaffeepause 10.00 – 10.30 Uhr	
Oblique Fehlstellungsanalyse R. Rödl	15 min
Praxis: Zeichenübung zur obliquen Fehlstellung der Tibia (Faculty)	15 min
Posteromediales und anterolaterales bowing der Tibia – Congenitale Tibia-Pseudarthrose R. Ganger	30 min
Pin- und Drahtplatzierung Unterschenkel M. Langendörfer	15 min
Pin- und Drahtplatzierung Oberschenkel B. Vogt	15 min
Mittagspause 12.00 – 13.00 Uhr	
Praxis: Ringfixateur-Montage an Sawbone-Tibia (Faculty)	90 min
Deformitätenanalyse CORA-Methode Femur C. Radler	15 min
Praxis: Zeichenübung zur uniapikalen Femur-Fehlstellung (Faculty)	15 min
Proximaler Femurdefekt (Hüftrekonstruktion) R. Ganger	25 min
Tibiaaplasie R. Ganger	20 min



Kaffeepause	15.45 – 16.15 Uhr
Praxis: Unilateraler Fixateur Femur (Faculty)	30 min
Fibulare Hemimelie M. Langendörfer	30 min
Knochenheilung, Pseudarthrosenbildung, Kallusdistraktion, Kallusinsuffizienz R. Rödl	15 min
Management von Torsionsfehler (Tibia, Femur) C. Radler	15 min
Supportive Therapie bei Fixateurbehandlung (Pinpflege, Schmerztherapie, Pininfekte) G. Mindler	15 min
Ende des 1. Tages	18.00 Uhr

2. Tag, Beginn 8.00 Uhr

Zusammenfassung des vorherigen Tages und Vorstellung der „Bone Ninja App“ R. Rödl	 15 min
Wachstum und Reifung (physiologische Beinachs-entwicklung, Wachstumsschübe, Gestaltwandel) B. Vogt	20 min
Prognose von Beinlängendifferenzen, Körperhöhe, Proportionen, Skeletalterbestimmung und Vorstellung der „Multiplier App“ M. Langendörfer	 20 min
Wachstumslenkung (Indikation, Zeitpunkt, OP-Technik, Nachbehandlung, Sonderindikationen) C. Radler	15 min
Praxis: Fälle für Wachstumslenkung durch die Teilnehmer im Handout zu lösen (Faculty)	25 min
Lösungsdiskussion (Faculty)	20 min
Kaffeepause 9.55 – 10.25 Uhr	
Praxis: Wachstumsfugen lenkender Eingriff (Sawbone) (Faculty)	60 min
Management nach Epiphysenfugenläsion durch Trauma oder Infekt (Diagnostik, Therapie) M. Langendörfer	20 min

Verlängerung über Marknagel, Verlängerungs-marknagel C. Radler	15 min
Mittagspause 12.00 – 13.00 Uhr	
Praxis: Workshop intramedulläre Fixation Femur (Faculty)	60 min
Ad hoc Deformitätenkorrektur mittels Marknagel R. Rödl	15 min
Ad hoc Deformitätenkorrektur mittels Platten M. Langendörfer	15 min
Praxis: Workshop Plattenfixation Tibia (Faculty)	60 min
Kaffeepause 15.35 – 16.05 Uhr	
Ad hoc Umstellungen versus kontinuierliche Umstellung B. Vogt	15 min
Orthesenbehandlung bei congenitalen Defekten der unteren Gliedmaßen G. Mindler	20 min
Achondroplasia und Sonderindikationen (Pelvic support, Gelenkdistraktion) R. Rödl	20 min
Praxis: Abschluss-Prüfung (Faculty)	30 min
Lösungsdiskussion (Faculty)	30 min
Ende des 2. Tages	18.00 Uhr



Skulptur von Arthur Kaan – Auf Säbel gestützt