

Wir danken für die freundliche Unterstützung



Sponsorbetrag 2.950,- EUR

Weitere Sponsoren

BioMarin Deutschland GmbH

Sponsorbetrag 1.400,- EUR

KYOWA KIRIN

Sponsorbetrag 1.500,- EUR

Merete GmbH

Sponsorbetrag 1.650,- EUR

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

Prim.-Doz. Dr. Rudolf Ganger

Abteilung für Kinderorthopädie und Fußchirurgie
im Orthopädischen Spital Speising, Wien, Österreich

Dr. Micha Langendörfer

Abteilung Extremitätenrekonstruktion und
Wirbelsäulendeformitäten
Klinikum Stuttgart / Olghospital

Prof. Dr. Richard Placzek

Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Universitätsklinikum Bonn

Priv.-Doz. Dr. Christoph Radler

Orthopädisches Spital Speising, Wien, Österreich

Prof. Dr. Robert Rödl

Abteilung für Kinderorthopädie,
Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie
Universitätsklinikum Münster

Dr. Henning Tretow

Abteilung für Kinderorthopädie,
Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie
Universitätsklinikum Münster

Dr. Björn Vogt

Abteilung für Kinderorthopädie,
Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie
Universitätsklinikum Münster



Wissenschaftliche Leitung

PD Dr. Oliver Eberhardt, Stuttgart
PD Dr. Andreas Krieg, Basel
Prof. Dr. Richard Placzek, Bonn
Prof. Dr. Robert Rödl, Münster
Prof. Dr. Walter Strobl, Wien
Prof. Dr. Ralf Stücker, Hamburg
Prof. Dr. Bettina Westhoff, Düsseldorf

Veranstalter

Vereinigung für Kinderorthopädie (VKO)
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

Prof. Dr. Robert Rödl
Dr. Björn Vogt
Dr. Henning Tretow

Abteilung für Kinderorthopädie,
Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie
Universitätsklinikum Münster

Veranstaltungsort

Best Western Premier Seehotel Krautkrämer
Zum Hiltruper See 173, 48165 Münster
www.seehotel.nrw

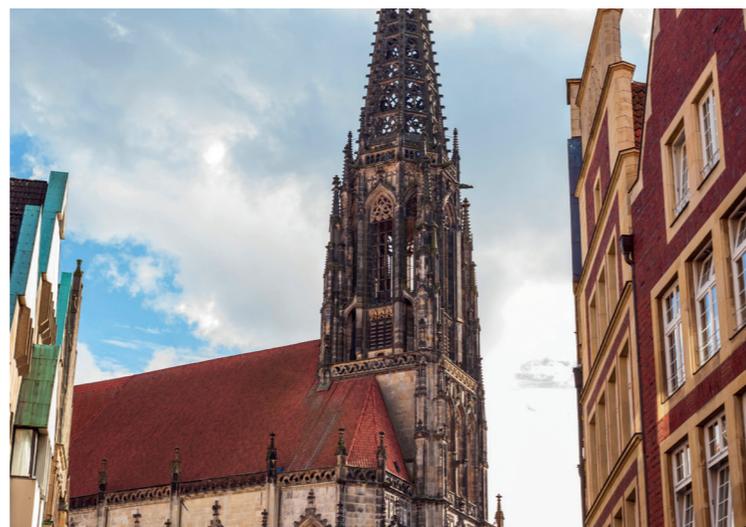
Kongress- und Ausstellungsorganisation

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

Gebühren

Teilnahme: 550 EUR

Nähere Informationen zur Anmeldung finden Sie auf
www.kinderorthopaedie.org oder www.kmb-lentzsch.de



Zertifikat Kinderorthopädie

Modulkurs 6

Untere Extremität (Achseln, BLD, Fehlbildungen)

Kurse 2021

Kursnummer und -name
Kursort

23.–24. April

**6. Untere Extremität
(Achseln, BLD, Fehlbildungen)**
Münster

18.–19. Juni

5. Neuroorthopädie, Orthetik
Rummelsberg

01.–02. Juli

4. Tumoren, Infektionen, Rheuma
München

27.–28. August

1. Hüfte
Düsseldorf

12.–13. November

8. Wirbelsäule
Hamburg



23.–24. April 2021
Münster

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

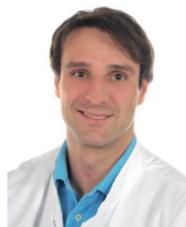
der Kurs Untere Extremität (Achsen, BLD) beschäftigt sich mit Kernthemen der Kinderorthopädie. Den Teilnehmern soll das gesamte Spektrum von der Wachstumslenkung bis hin zur mehrdimensionalen Umstellungsosteotomie mit Beinverlängerung nahegebracht werden. In den letzten Jahren hat es viele spannende Entwicklungen und immense Fortschritte auf dem Gebiet der Deformitätenrekonstruktion und insbesondere der Extremitätenverlängerung gegeben. Wachstum modulierende Eingriffe sind aufgrund innovativer Implantate und verbesserter Operationstechniken deutlich zuverlässiger geworden. Das Sortiment der externen und internen Osteosynthesen hat sich erheblich vergrößert. Winkelstabile Plattensysteme ermöglichen präzise Korrekturen und sichere Fixationsmöglichkeiten bei akuten Umstellungsosteotomien. Moderne Software-gestützte Hexapoden-Systeme sind mittlerweile zur graduellen Korrektur komplexer Fehlstellungen fest etabliert. Und nicht zuletzt gehören voll implantierbare Verlängerungsmarknägel inzwischen zum Standardrepertoire. Jedoch auch die digitalen Helfer in Form von Apps für Smartphone und Tablet zur Wachstumsprädiktion sowie von Planungssoftware zur Deformitätenanalyse und Korrekturplanung am Computerbildschirm erweitern unsere Möglichkeiten und erleichtern uns den klinischen Alltag.

Nachdem in den vergangenen Monaten ein direkter zwischenmenschlicher Austausch nicht möglich war, ist es uns eine besonders große Freude, nun als eine der ersten medizinischen Fachgesellschaften wieder einen Kurs als Präsenzveranstaltung auszurichten. Wir freuen uns auf zwei spannende und praxisnahe Tage mit Zeichenkursen zur Deformitätenanalyse und Korrekturplanung, mit von der Industrie unterstützten praktischen Workshops an Sawbones mit den modernen Implantatsystemen sowie mit zahlreichen Falldiskussionen.

Mit herzlichen Grüßen



Prof. Dr. Robert Rödl



Dr. Björn Vogt



Dr. Henning Tretow

Programm 1. Tag

- 8.00 Begrüßung
Rödl
- 8.15 Diagnostik bei Beinlängendifferenzen, Achs- und Torsionsfehlern
Tretow
- 8.30 Nomenklatur der Deformitätenplanung
Radler
- 8.45 Zeichenübung mit Gelenkflächenwinkelbestimmung
Faculty
- 9.00 Deformitätenanalyse CORA-Methode Tibia
Rödl
- 9.15 Zeichenübung zur uniapikalen Tibia-Fehlstellung
Faculty
- 9.30 Osteotomieregeln
Rödl
- 9.45 Zeichenübung zur gelenknahen uniapikalen Tibia-Fehlstellung
Faculty
- 10.00 Kaffee-Pause
- 10.30 Oblique Fehlstellungsanalyse
Rödl
- 10.45 Zeichenübung zur obliquen Fehlstellung der Tibia
Faculty
- 11.00 Posteromediales und anterolaterales bowing der Tibia – Congenitale Tibia-Pseudarthrose
Ganger
- 11.30 Pin- und Drahtplatzierung Unterschenkel
Langendörfer
- 11.45 Pin- und Drahtplatzierung Oberschenkel
Vogt
- 12.00 Mittags-Pause
- 13.00 **Workshop: Ringfixateur-Montage an Saw-Bone-Tibia**
Faculty
- 14.30 Deformitätenanalyse CORA-Methode Femur
Rödl
- 14.45 Zeichenübung zur uniapikalen Femur-Fehlstellung
Faculty



Programm 1. Tag

- 15.00 Proximaler Femurdefekt (Hüftrekonstruktion)
Ganger
- 15.25 Tibiaaplasie
Ganger
- 15.45 Kaffee-Pause
- 16.15 **Workshop: Unilateraler Fixateur Femur**
Faculty
- 16.45 Fibulare Hemimelie
Langendörfer
- 17.15 Knochenheilung, Pseudarthrosenbildung, Kallusdistraktion, Kallusinsuffizienz
Tretow
- 17.30 Management von Torsionsfehler (Tibia, Femur)
Tretow
- 17.45 Supportive Therapie bei Fixateurbehandlung (Pinpflege, Schmerztherapie, Pininfekte)
Tretow



Programm 2. Tag

- 8.00 Zusammenfassung des vorherigen Tages
Rödl
- 8.15 Wachstum und Reifung (physiologische Beinachs-entwicklung, Wachstumsschübe, Gestaltwandel)
Vogt
- 8.35 Prognose von Beinlängendifferenzen, Körperhöhe, Proportionen, Skeletalterbestimmung und Vorstellung der „Multiplier App“
Langendörfer
- 8.55 Wachstumslenkung (Indikation, Zeitpunkt, OP-Technik, Nachbehandlung, Sonderindikationen)
Placzek
- 9.10 Fälle für Wachstumslenkung durch die Teilnehmer im Handout zu lösen
Faculty
- 9.35 Lösungsdiskussion
Faculty

Programm 2. Tag

- 9.55 Kaffee-Pause
- 10.25 **Workshop: Wachstumsfugen modulierender Eingriff (Saw-Bone)**
Faculty
- 11.25 Management nach Epiphysenfugenläsion durch Trauma oder Infekt (Diagnostik, Therapie)
Langendörfer
- 11.45 Verlängerungsmarknagel
Radler
- 12.00 Mittags-Pause
- 13.00 **Workshop: Zeichnerische Korrekturplanung und Durchführung am Femur Saw-Bone mittels Marknagel**
Faculty
- 14.00 Ad hoc Deformitätenkorrektur mittels Marknagel
Vogt
- 14.15 Ad hoc Deformitätenkorrektur mittels Platten
Placzek
- 14.35 **Workshop: Zeichnerische Korrekturplanung und Durchführung am Tibia Saw-Bone mittels Platte**
Faculty
- 15.35 Kaffee-Pause
- 16.05 Ad hoc Umstellungen versus kontinuierliche Umstellung
Vogt
- 16.20 Orthesenbehandlung bei congenitalen Defekten der unteren Gliedmaßen
Placzek
- 16.40 Achondroplasie und Sonderindikationen (Pelvic support, Gelenkdistraktion)
Radler
- 17.00 Abschluss-Prüfung
Faculty
- 17.30 Lösungsdiskussion
Faculty