

Sponsoren

Wir danken für die freundliche Unterstützung



Sponsorbetrag: 2.675,- EUR



Sponsorbetrag: 2.675,- EUR



Sponsorbetrag: 2.675,- EUR



Sponsorbetrag: 2.370,- EUR



Sponsorbetrag: 2.150,- EUR



Sponsorbetrag: 1.850,- EUR



Sponsorbetrag: 1.000,- EUR

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

Kurse 2023

Kursnummer und -name Kursort

24.–25. März

6. Untere Extremität
Münster

15.–16. Juni

4. Tumor
München

15.–16. September

3. Obere Extremität
Bonn

10.–11. November

8. Wirbelsäule
Hamburg

24.–25. November

7. Knie
St. Gallen (Schweiz)

Referenten

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

Dr. Hannes Manner

Abteilung Kinder- und Jugendorthopädie,
Schulthess Klinik, Zürich, Schweiz

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

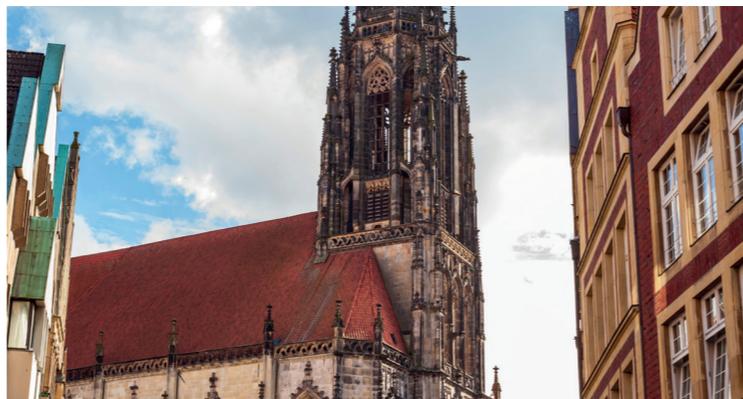
Abteilung für Kinderorthopädie,
Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie,
Universitätsklinikum Münster

Dr. Henning Tretow

Abteilung für Kinderorthopädie,
Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie,
Universitätsklinikum Münster

Priv.-Doz. Dr. Björn Vogt

Abteilung für Kinderorthopädie,
Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie,
Universitätsklinikum Münster



Allgemeine Hinweise



Wissenschaftliche Leitung

Priv.-Doz. Dr. Oliver Eberhardt, Stuttgart
Prof. 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
Priv.-Doz. Dr. Björn Vogt
Dr. Henning Tretow

Abteilung für Kinderorthopädie,
Deformitätenrekonstruktion und Fußchirurgie
Universitätsklinikum Münster

Veranstaltungsort

ATLANTIC Hotel Münster
Engelstraße 39, 48143 Münster
www.atlantic-hotels.de/hotel-muenster

Kongress- und Ausstellungsorganisation

Kongress- und MesseBüro Lentzsch GmbH
Von-Baab-Weg 3, 86911 Diessen
Tel.: +49 (0)8807 9474030
E-Mail: info@kmb-lentzsch.de
www.kmb-lentzsch.de

Zertifizierung

Die Ärztekammer Westfalen-Lippe hat die Veranstaltung
mit 24 Punkten in der Kategorie C zertifiziert.

Zertifikat Kinderorthopädie

Modulkurs 6

Untere Extremität (Achsen, BLD, Fehlbildungen)

24.–25. März 2023
Münster



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

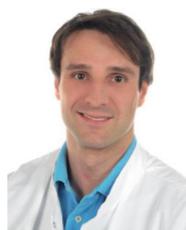
der Kurs Untere Extremität (Achsen, BLD) beschäftigt sich mit Kernthemen der Kinderorthopädie. Den Teilnehmern soll das gesamte Spektrum von der Wachstumslenkung bis hin zur mehrdimensionalen Umstellungsosteotomie mit Beinverlängerung nahegebracht werden. In den letzten Jahren hat es viele spannende 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.

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



Priv.-Doz. 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 – Kongenitale Tibia-Pseudarthrose
Ganger
- 11.30 Pin- und Drahtplatzierung Unterschenkel
Manner
- 11.45 Pin- und Drahtplatzierung Oberschenkel
Vogt
- 12.00 Mittags-Pause
- 13.00 **Workshop: Ringfixateur-Montage Tibia (Saw-Bone)**
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 **Workshop: Unilateraler Fixateur Femur (Saw-Bone)**
Faculty
- 15.55 Kaffee-Pause
- 16.25 Tibiale Hemimelie
Manner
- 16.45 Fibuläre Hemimelie
Langendörfer
- 17.15 Management von Torsionsfehler (Tibia, Femur)
Tretow
- 17.30 Knochenheilung, Pseudarthrosenbildung, Kallusdistraction, Kallusinsuffizienz
Ganger
- 17.45 Supportive Therapie bei Fixateurbehandlung (Pinpflege, Pininfekte, Schmerztherapie)
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 „Multipler-App“
Langendörfer
- 8.55 Wachstumsmodulation (Indikation, Zeitpunkt, OP-Technik, Nachbehandlung, Sonderindikationen)
Placzek
- 9.10 Fälle für Wachstumsmodulation durch die Teilnehmer im Handout zu lösen
Faculty
- 9.35 Lösungsdiskussion
Faculty

Programm 2. Tag

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