

## Sponsoren

Wir danken für die freundliche Unterstützung



Sponsorbetrag: 1.170 EUR



Sponsorbetrag: 2.000 EUR

## Weitere Sponsoren

Medeco-ch Särl

Sponsorbetrag: 2.050 EUR

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

## Referenten



### Dr. med. Kira Barlow

Kinderorthopädie, Universitäts-Kinderspital beider Basel, Schweiz

### Prof. Dr. med. Daniel Baumhoer

Pathologie, Universitätsspital Basel, Schweiz

### Dr. med. Tamara Diesch

Onkologie / Hämatologie, Universitäts-Kinderspital beider Basel, Schweiz

### Dr. med. Simon Graber

Kinderradiologie, Universitäts-Kinderspital beider Basel, Schweiz

### Priv.-Doz. Dr. med. Markus Gross

Strahlentherapie und Radioonkologie, Universitätsspital Basel, Schweiz

## Referenten

### Prof. Dr. med. Jendrik Hardes

Tumororthopädie und Sarkomchirurgie, Universitätsklinikum Essen

### Prof. Dr. med. Ulrich Heininger

Infektiologie, Universitäts-Kinderspital beider Basel, Schweiz

### Prof. Dr. med. Andreas Krieg

Kinderorthopädie, Universitäts-Kinderspital beider Basel, Schweiz

### Priv.-Doz. Dr. med. Ulrich Lenze

Orthopädie, Klinikum rechts der Isar der TU München, München

### Dr. med. Nora Leu

Kinderradiologie, Universitäts-Kinderspital beider Basel, Schweiz

### Priv.-Doz. Dr. med. Andreas Wörner

Rheumatologie, Universitäts-Kinderspital beider Basel, Schweiz

### Christine Wondrusch, MScPT

Co-Leitung Bereich Therapien, Universitäts-Kinderspital beider Basel, Schweiz

## Kurse 2024

Datum	Kursnummer und -name Kursort
14.–15. März	4. Tumoren, Infektionen, Rheuma Basel (Schweiz)
19.–20. April	2. Fuß Arnstadt
30.–31. August	1. Hüfte Dresden
22.–23. November	7. Knie St. Gallen (Schweiz)



## Allgemeine Hinweise



### Wissenschaftliche Leitung

Priv.-Doz. Dr. Oliver Eberhard, 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, D-10623 Berlin

### Lokale Organisation

Prof. Dr. med. Andreas Krieg  
Leitender Arzt Kinderorthopaedie  
Co-Leiter des KWUB (Sarkomzentrum)  
Team-Leiter: Korrekturen, Hüfte, Tumoren und Infekte  
Universitäts-Kinderspital beider Basel (UKBB)  
Spitalstrasse 33, Postfach, CH-4031 Basel

### Veranstaltungsort

Universitäts-Kinderspital beider Basel (UKBB), Aula  
Spitalstrasse 33, CH-4056 Basel  
[www.ukbb.ch/de/anreise-parkieren.php](http://www.ukbb.ch/de/anreise-parkieren.php)

### Kongress- und Ausstellungsorganisation

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

### Zertifizierung

16 FB-Credits von swiss orthopaedics

Nähere Informationen zur Anmeldung finden  
Sie auf [www.kinderorthopaedie.org](http://www.kinderorthopaedie.org)

# Zertifikat Kinderorthopädie

## Modulkurs 4

# Tumoren/ Infek- tionen/ Rheuma

14.–15. März 2024  
Basel (Schweiz)



## Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir freuen uns sehr, Sie im Rahmen der Zertifikatserwerbung Kinderorthopädie der VKO für das Modul 4 „Tumoren / Infektionen / Rheuma“ bereits zum 4. Mal in Basel (Schweiz) begrüßen zu dürfen.

Als Orthopäden mit dem Schwerpunkt Kinderorthopädie werden Sie unausweichlich mit benignen und malignen primären Knochentumoren konfrontiert werden, da primäre Knochentumoren in der Kinder- und Jugendorthopädie häufiger anzutreffen sind als in der Erwachsenenorthopädie. Gerade für die Weiterbildung zum Kinderorthopäden sind daher tiefergehende Kenntnisse der einzelnen Entitäten wie auch der diagnostischen und operativen Techniken notwendig, da das Übersehen einer Läsion oder die falsche initiale Therapie für die Patienten massive wenn nicht lebensbedrohliche Nachteile bringen kann. Neben allen wichtigen tumorähnlichen Läsionen sowie den benignen und malignen Tumoren des Knochens werden auch wichtige Differentialdiagnosen wie Infektionen und – bezüglich der Gelenke – rheumatische Krankheitsformen in allen Facetten im Rahmen dieses Kurses beleuchtet. Hierfür konnten wir kompetente Referenten aus dem Fachbereich der Pädiatrie für diesen Kurs gewinnen.

Dem Ausbildungscurriculum der VKO folgend wurde auch in diesem Modul auf ein ausgewogenes Verhältnis von Frontalvorträgen und praktischen Teilen geachtet. So wird während des Kurses auch ausreichend Zeit für praktische Teamarbeit und kontroverse Diskussionen sein. Diesbezüglich bitten wir Sie ausdrücklich darum, Fälle aus Ihrer eigenen klinischen Praxis mitzubringen und dem Plenum zur Diskussion vorzustellen.

Wir freuen uns schon sehr auf den kollegialen Austausch!

Mit besten kollegialen Grüßen



Prof. Dr. med. A. H. Krieg

Priv.-Doz. Dr. med. U. Lenze

- 9.00 Begrüßung – Einleitung – Anamnese bei Knochentumoren – Umsonst? Krieg
- 9.15 Tumorbiologie / Wachstumsverhalten der Knochentumore Baumhoer
- 9.35 Radiologische Diagnostik – Bildmorphologie von Knochentumoren Leu
- 9.55 Tumor-Biopsie – Ganz einfach? Krieg
- 10.10 Pause
- 10.30 NOF, Fibröse Dysplasie Krieg
- 10.40 (Multiple) Osteochondrome Barlow
- 10.50 Histiozytose X, Eosinophiles Granulom, Hämangiom Baumhoer
- 11.05 Knochenzyste DD Juvenile / Aneurysmatische Krieg
- 11.20 Osteofibröse Dysplasie, Adamantinom Lenze
- 11.30 Radiologische Systematik bei Knochentumoren / Workshop in Kleingruppen je 30 Min / Fallbesprechungen Leu - Krieg, Graber - Lenze - Hardes
- 12.30 Mittagspause
- 13.15 Enchondrom (Morbus Ollier) Lenze
- 13.25 Chondroblastom / (Chondrosarkom) Baumhoer
- 13.35 Familie der Ewing-Sarkome Krieg
- 13.45 Diskussion, Fallpräsentationen Hardes
- 14.10 Osteoidosteom, Osteoblastom Baumhoer



- 14.20 Osteosarkom – Von G1 bis G3! Baumhoer
- 14.40 Diskussion, Fallpräsentationen Lenze
- 15.00 Pause
- 15.20 Lipoblastom und Poplitealzyste Barlow
- 15.35 PVNS und Desmoide Krieg
- 15.50 Weichteilsarkome (Rhabdomyo- und Synovialsarkom) Hardes
- 16.10 Chemotherapie bei Osteo- und Ewing-Sarkomen – Langzeitfolgen Diesch
- 16.30 Strahlentherapieoptionen bei Sarkomen – Der klinische Impact bei Kindern und Jugendlichen Gross
- 16.50 Pause
- 17.00 Quiz – Poster: Befundung von Bildgebung und Klinik, Lodwick Klassifikation, Verdachtsdiagnose, Biopsiezugang in Kleingruppen Krieg, Lenze, Barlow, Hardes
- 18.00 Lösungsdiskussion / Auswertung Krieg, Lenze, Barlow, Hardes, Leu
- 19.00 Ende erster Tag



- 8.15 Resektionsgrenzen, Amputation, Umkehrplastik Hardes
- 8.30 Rekonstruktionen obere Extremität Lenze
- 8.40 Rekonstruktionen untere Extremität inkl. Tumorprothetik bei Kindern und Jugendlichen Hardes
- 9.00 Pathologische Frakturen bei Kindern und Jugendlichen Krieg
- 9.10 Pause
- 9.20 Workshops: Prothesenversorgung der unteren Extremität nach Amputation mit Modellen und 3 Patienten (Team Hueskes) / Bioresorbierbarer Knochenzement (Stryker - Krieg) / Workshop: Tumorprothesen (Brück - Implantcast) – 3 Tische Teams Pat Orthotech - Hueskes / Knochenzement Op tech - Krieg / Barlow / Implantcast - Prothesentech Brück, Hardes, Lenze - je 45 Min mit 5 Min Wechselzeit
- 11.50 Mittagspause
- 12.30 Arthritis / Gelenkerguß: Diagnostische Überlegungen Wörner
- 12.50 Juvenile Rheumatoide Arthritis – Systematik, Prognose-Langzeitverlauf Wörner
- 13.05 Konservative Therapie: Physio, Ergo, Hilfsmittel Wondrusch
- 13.20 Operative Therapie: Cortison-Injektion, ggf. Synovektomie Wörner / Lenze
- 13.30 Akute Osteomyelitis und septische Arthritis: Epidemiologie, Pathophysiologie, Klinik Bildgebung, Labor, Therapie (Lokalthherapie, Antibiose) Heininger / Krieg
- 13.50 Pause

- 14.10 Chronische Osteomyelitis Lenze
- 14.25 CRMO Wörner
- 14.40 Prognose nach adäquater / inadäquater Therapie und Behandlung von Folgezuständen Krieg
- 15.00 Quiz – Poster: Befundung von Bildgebung, Labor und Klinik, Verdachtsdiagnose in Kleingruppen Wörner, Heininger, Krieg, Lenze
- 16.00 Lösungsdiskussion / Auswertung Wörner, Heininger, Krieg, Lenze
- 17.00 Preisverteilung für Gruppensieger, Vergabe der Zertifikate und Abschluss Krieg
- 17.15 Ende der Veranstaltung

Stand März 2024

