



Referenten

Barg Alexej, Orthopädie, Kantonsspital Liestal
Bauer Christoph, Labor für Bewegungsanalyse, Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften, Winterthur
Bertram Andreas, Physiotherapie, Oberwil
Camathias Carlo, Orthopädie, Universitäts-Kinderspital beider Basel, UKBB
Dierauer Stephan, Orthopädie, Kinderspital Zürich
Freslier Marie, Ganglabor, Universitäts-Kinderspital beider Basel, UKBB
Frigg Arno, Orthopädie, Universitätsspital Basel
Gaston Mark, Royal Hospital for Sick Children, Edinburgh, UK
Göpfert Beat, CMBE, Universität Basel
Hatz Florian, Neurologie, Universitätsspital Basel
Hefti Fritz, Orthopädie, Universitäts-Kinderspital beider Basel, UKBB
Hirschmann Anna, Radiologie, Universitätsspital Balgrist, Zürich
Hirschmann Michael, Orthopädie, Kantonsspital Bruderholz
Knupp Markus, Orthopädie, Kantonsspital Liestal
Mauch Marlene, Biomechanik, Rennbahnklinik, Muttenz
Meier Jürg, JUMEDA, Pfeffingen
Romkes Jaqueline, Universitäts-Kinderspital beider Basel, UKBB
Rutz Erich, Universitäts-Kinderspital beider Basel, UKBB
Schmid Rahel, Orthopädie, Spital Bülach
Schweizer Katrin, Universitäts-Kinderspital beider Basel, UKBB
Valderrabano Victor, Orthopädie, Universitätsspital Basel
Weisskopf Lukas, Orthopädie, Rennbahnklinik, Muttenz
Wolf Peter, Sensory-Motor Systems Lab, ETH Zürich
Wyss Christian, Orthopädie, Kantonsspital Aarau

Layout und Gestaltung: Monika Horisberger, Universitätsspital Basel

Anmeldung / Sekretariat

Veranstalter:
Kinderorthopädische Universitätsklinik beider Basel (UKBB)

Veranstaltungsort:
Universitätskinderspital beider Basel (UKBB)
ehemaliger Standort Bruderholz „Aula“, Haupteingang PWS,
Kantonsspital Bruderholz, CH-4005 Basel

Anmeldung:
Kongresssekretariat
Ausschliesslich via Mail
Doris Gassert
funktion-gait@ukbb.ch

Preise:
Einzeltag: 120.-
Ganzer Kongress: 200.-
GOTS-Members: 100.-/ 160.-
Geselliger Abend: 60.-

Bitte bei der Anmeldung angeben, welcher Tag bzw. ob Teilnahme am Abendprogramm.

Einzubezahlen unter:

Kontonummer: 0036-809851-70-1
Kontoinhaber: Carlo Camathias
Credit Suisse
IBAN CH41 0483 5080 9851 7000 1
BIC CRESCHZZ70E

Die Schweizerische Gesellschaft für Orthopädie und Traumatologie (SGOT) anerkennt die Fortbildungsveranstaltung mit 16 Kreditpunkten.

Funktion & Gait 02

Basel
18.-19.11.2011



Präsident: Reinald Brunner
Organisatoren: Carlo Camathias, Erich Rutz



Begrüßungswort

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Interessierte

Wir freuen uns sehr, Sie bereits zum zweiten Mal zu unserem 2-tägigen Symposium zu begrüßen.

Dieses Jahr steht der Fuss, im Speziellen der Rückfuss, im Fokus der Präsentationen. Wir nähern uns dem Thema aus verschiedenen Betrachtungswinkeln und versuchen so das biomechanische Verständnis dieser hochkomplexen Region zu erweitern.

Nach wie vor steht nicht die Therapie im Zentrum des Programms. Unser Anliegen ist es Ihnen Zusammenhänge und Perspektiven bei der Indikationsstellung, aber auch neue Gedanken zu möglichen zukünftigen Lösungsansätzen zu vermitteln.

Natürlich besteht viel Raum für Diskussionen zu den zum Teil kontrovers zu verstehenden Themen. Vielleicht eröffnen sich dadurch neue Horizonte.

Wir wünschen viel Spass und anregende Gedanken.

Reinald Brunner
Carlo Camathias
Erich Rutz

Programm FUNKTION 02 20.11.2011

- 09:00 Begrüßung - Carlo Camathias
- 09:05 Untersuchung OSG - Rahel Schmid
- 09:20 OSG im Gangzyklus - Erich Rutz
- 09:35 Kräfte und Momente im OSG - Carlo Camathias
- 09:50 Wie kontrollieren wir das OSG? (inkl. 10min Diskussion) - Reinald Brunner
- 10:15 Pause
- 10:45 Funktion und Anatomie Rückfuss - M. Müller-Gerbl
- 11:05 Fuss und Propriozeption - Ich spüre, also gehe ich - Marianne Müller
- 11:20 Wie sieht der ideale Sportschuh aus? (Marlene Mauch)
- 11:35 Beeinflusst der Knicksenk-Fuss die Kniefunktion? - Ein exemplarischer Fall - Christian Wyss
- 11:50 Braucht der Knick-Senk-Fuss eine Einlage? - Fritz Hefti
- 12:00 Zusammenfassung und Diskussion - Reinald Brunner
- 12:15 Lunch
- 14:00 Fuss des Primaten - Was lernen wir von unseren Vorfahren? - Jürg Meier
- 14:15 Funktionelle Rückschlüsse aus der Radiologie für den Fuss - Anna Hirschmann
- 14:30 Leuchtet der Fuss Schmerz im Spect-CT? - Michael Hirschmann
- 14:45 Pedobarografie - Der Spur auf der Spur - Christian Wyss
- 15:00 Angebohrt, um ihr Verhalten erstmalig in vivo zu erfassen: 2+7 Unterschenkel- und Fussknochen - Peter Wolf
- 15:15 Wie kompensiert der Fuss Schmerzen? - Reinald Brunner
- 15:30 Pause
- 16:00 Funktionelle Behandlung der Insertionstendinopathie - Andreas Bertram
- 16:15 Beeinflusst das Rückfuss-Alignement die Stabilität? - Arno Frigg
- 16:30 Wie wirkt sich die Coalitio am Rückfuss auf die Funktion des Fusses aus? - Stephan Dierauer
- 16:45 Biomechanik der Tibialis posterior - Sehnen-Inuffizienz und ihre Behandlung - Markus Knupp
- 17:00 Die Achillessehne im Fokus der Biomechanik - Lukas Weisskopf
- 17:15 Wie muss die ideale OSG-Prothese aussehen? - kritische Gedanken für zukünftige Modelle - Alexej Barg
- 17:35 Diskussion
- 18:00 Ende

Programm GAIT 02 19.11.2011

- 09:00 Begrüßung - Erich Rutz
- 09:05 Messmethoden Ganganalyse - Beat Göpfert
- 09:20 Kinematik - verschiedene Berechnungsmodelle - Jaqueline Romkes
- 09:35 Bringt uns das Oxford-Modell eine Verbesserung der Fussdarstellung? - Marie Freslier
- 09:50 Wieso messen wir kinetische Daten am Fuss? - Christopf Bauer
- 10:05 Pause
- 10:30 Was zeigt uns die Ganganalyse bei Arthrose? - Victor Valderrabano
- 10:45 EMG und dynamisches EMG - Florian Hatz
- 11:00 Normales Gehen - Reinald Brunner
- 11:30 Gibt es ein universelles Prinzip der Kompensation bei Gangstörungen? - Katrin Schweizer
- 11:45 Wirken "Sensomotorische Einlagen" beim habituellen Spitzfuss? - Marie Freslier
- 12:00 Transverse plan rotation of the foot and transverse hip and pelvic kinematics - Mark Gaston
- 12:10 Diskussion
- 12:20 Ende
- 14:00 Workshop I - Brunner/Camathias/Rutz
- 15:00 Pause
- 15:15 Workshop II - Brunner/Camathias/Rutz
- 16:15 Schlussdiskussion und Tagesrückblick (Reinald Brunner)