



KURSUS ANATOMIE für Biomechaniker

Ein Weiterbildungsangebot für
WissenschaftlerInnen in der
orthopädisch - unfallchirurgischen Forschung
Mannheim, 18. – 21. Sept. 2008

Verantwortlich:

Priv. Doz. Dr. Markus Schwarz
Prof. Dr. Hanns-Peter Scharf

In Zusammenarbeit mit:
Prof. Dr. Ralf Kinscherf

Schirmherrschaft:

Prof. Dr. Wilhelm Kriz
Kommissar. Leiter des Lehrstuhls für
Anatomie und Entwicklungsbiologie
Medizinische Fakultät Mannheim
Universität Heidelberg

Kursprogramm:

Donnerstag, 18.09.2008

12⁰⁰ - 13⁰⁰ Uhr Begrüßung

Kriz, Scharf, Schwarz

13⁰⁰- 15⁰⁰ Uhr Untere Extremität VO

Kinscherf

15⁰⁰ - 17⁰⁰ Uhr Untere Extremität SE

Kinscherf, Milz, Schwarz

17⁰⁰-18⁰⁰ Uhr **Das besondere Thema**

ENTHESIS VO

Milz

Abendveranstaltung

Freitag 19.09.2008

9⁰⁰ -11⁰⁰ Uhr Terminologie

Kaiser

11⁰⁰-12³⁰ Uhr LIVE OP Knie

Scharf

12³⁰-13⁰⁰ Uhr Mittagspause

13⁰⁰-15⁰⁰ Uhr Obere Extremität, WS VO

Wirth

15⁰⁰-17⁰⁰ Uhr Obere Extremität, WS SE

Kinscherf, Milz, Wirth

17⁰⁰-18⁰⁰ Uhr **Das besondere Thema**

LIGAMENT BALANCING VO

Claus

Abendveranstaltung

Samstag, 20.09.2008

9⁰⁰-10⁰⁰ Uhr Histologie

Knochen, Knorpel, Bänder VO

Wirth

10⁰⁰-12⁰⁰ Uhr Histologie

Knochen, Knorpel, Bänder SE

Kinscherf, Milz, Wirth

12⁰⁰-13⁰⁰ Uhr Mittagspause

13⁰⁰-14⁰⁰ Uhr Muskelphysiologie VO

Labeit

14⁰⁰-15⁰⁰ Uhr Erregungsleitung im
Muskel VO

Schmelz

15⁰⁰-16⁰⁰ Uhr Histologie Muskel SE

Kinscherf, Milz, Wirth

16⁰⁰-17⁰⁰ Uhr Teilnehmeranfragen

17⁰⁰-18⁰⁰ Uhr **Das besondere Thema**
**TISSUE ENGINEERING VON GELENK-
KNORPEL UND MENISKUS VO**

Rudert

Sonntag, 21.09.08

9⁰⁰-10³⁰ Uhr Testat*, anschl. Kaffeepause

11⁰⁰-12⁰⁰ Uhr Gelenkkräfte VO

Schwarz

12⁰⁰-13³⁰ Uhr Validierung, Testatausgabe

* Die Teilnahme am Testat ist freiwillig. Die/der Beste erhält die Teilnahmegebühr zurückerstattet

Referenten:

PD Dr. A. Claus

Chefärztin Klinik für Orthopädie und Orthopädische Chirurgie, Bezirksklinikum Obermain Kutzenberg

AOR Dr. E. Kaiser

Anatomische Anstalt München

Prof. Dr. R. Kinscherf

Leiter Sektion Makroskopische Anatomie
Centrum für Biomedizin und Medizintechnik Mannheim
(CBTM), Universität Heidelberg

Prof. Dr. S. Labeit

Institut für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
Experimentelle Anästhesie

PD Dr. S. Milz

AO Forschungsinstitut Davos CH

Prof. Dr. M. Rudert

Leitender Oberarzt und Stellvertreter des Klinikdirektors
Klinik für Orthopädie und Unfallchirurgie
Klinikum rechts der Isar der TU München

Prof. Dr. H.-P. Scharf

Direktor des Orthopädisch Unfallchirurgischen Zentrums
Universitätsklinikum Mannheim, Universität Heidelberg

Prof. Dr. M. Schmelz

Institut für Anästhesiologie und Operative Intensivmedizin
Klinische Schmerzforschung

PD Dr. M. Schwarz

Leiter des Labors für Biomechanik und experimentelle
Orthopädie OUZ, Mannheim

Dr. S.-B. Wirth

Facharzt für Anatomie,
Orthopädische Universitätsklinik Heidelberg, Schlierbach

Zielgruppe:

Wir begrüßen Kolleginnen und Kollegen, die auf dem Gebiet der Biomechanik wissenschaftlich tätig sind, aber in ihrer Ausbildung bisher nicht die Möglichkeit hatten an einer strukturierten Weiterbildung im Fach Anatomie teilzunehmen.

Kursziel:

Das Kursziel ist, dass die Teilnehmer nach Ende des Kurses über anatomische Grundkenntnisse verfügen, um ihre interdisziplinären Aufgaben leichter wahrnehmen zu können und der Dialog mit den ärztlichen Kollegen erleichtert wird.

Inhalte:

Die Inhalte des Kurses sind so zusammengestellt, dass die anatomischen Komponenten des Stütz- und Bewegungsapparates systematisch bearbeitet werden, so dass ihre Funktion und ihr Zusammenspiel verinnerlicht werden können. Die Themen werden in Vorlesungen (VO) dargestellt, um sie dann in Seminaren (SE) unter dem Tutoriat erfahrener Dozenten zu vertiefen.

Veranstaltungsort:

Wir haben uns entschlossen, den Kurs an der Medizinischen Fakultät Mannheim auszurichten, weil hier im Reformstudiengang MaReCuM die Anatomie vorwiegend an Präparaten und Plastinaten vermittelt wird. Es bietet sich deshalb an, diese Kompetenz für einen Anatomiekurs für Biomechaniker optimal zu nutzen.

Teilnahmegebühr:

Kursgebühr: 600 €,

Ermäßigte Gebühr: 350 € (Studierende)

Nehmen mehrere Mitarbeiter aus einem Institut teil, bezahlt jeder weitere Teilnehmer die ermäßigte Gebühr.

In der Kursgebühr sind Verpflegung und eine CD – ROM mit histologischem Bildmaterial eingeschlossen.

Ort und Termin:

Medizinische Fakultät Mannheim,

Universität Heidelberg

Gebäude: Alte Brauerei, Röntgenstraße 7

68167 Mannheim

Anmeldung:

Die Anmeldung erfolgt über die Akademie

Deutscher Orthopäden

Tel: 030 – 79 7444-47

Fax: 030 – 79 7444-57

E-mail: info@stiftung-ado.de

Der Kurs findet ab 10 Teilnehmern statt und ist auf 35 Teilnehmer begrenzt.

Veranstalter:

Orthopädisch-Unfallchirurgisches Zentrum
Mannheim, Labor für Biomechanik und
experimentelle Orthopädie, Medizinische
Fakultät Mannheim der Universität
Heidelberg

Kontakt: Tel.: 0621 – 383-4569

E-mail: markus.schwarz@ortho.ma.uni-heidelberg.de

