



Anatomy in Three Dimensions

AKADEMIE
FÜR WISSENSCHAFT, WIRTSCHAFT UND TECHNIK
an der Universität Ulm e. V.

4. – 5. Februar 2012

- Anatomie des Bindegewebes und bildgebender Ultraschall an menschlichen Faszien
- Stand der aktuellen Bindegewebforschung
- ein 2-Tage Intensivkurs für Interessierte aus Forschung und Praxis
- zertifiziert durch die Akademie für Wissenschaft, Wirtschaft und Technik an der Universität Ulm e. V.



Zielgruppe | Inhalt

Dieser Kurs ist besonders geeignet für Manual- und Bewegungstherapeuten sowie Mediziner, die sich für ein eingehendes Studium der räumlichen Anatomie der menschlichen Faszien interessieren. Ein Schwerpunkt wird auf fasziale Strukturen gelegt, die Haltung, Atmung, Flexibilität und Bewegungen beeinflussen. Ein besonderes Augenmerk richtet sich auf Faszien-schichten, die dazu neigen Adhäsionen zu formen sowie auf klinisch interessante Bindegewebsveränderungen, die auch für geschulte Hände tastbar sind.

Während die 2-dimensionale Lehrbuch-Anatomie ihre Einschränkungen besitzt, kann dieser Kurs die seltene und nahezu einmalige Gelegenheit bieten, die räumlichen Dimensionen des faszialen Netzwerks im menschlichen Körper zu erfassen. Um dieses Verständnis zu gewinnen, sollen im Kurs folgende Schwerpunkte gesetzt werden:

Schwerpunkte des 2-tägigen Intensivkurses

- Demonstration faszialer Strukturen an menschlichen Kadavern, mit der Möglichkeit zur palpatorischen Untersuchung der faszialen Architektur
- Vergleich zu denselben faszialen Strukturen am lebenden Menschen per hochauflösendem Ultraschall
- Technische und physikalische Grundlagen des bildgebenden Ultraschalls
- Darstellung myofaszialer Strukturen per Ultraschall
- Vorträge zu klinisch relevanten Aspekten der faszialen Architektur von Carla Stecco, Robert Schleip, Werner Klingler und Sonja Soeder.



- **Prof. Carla Stecco MD** (Universität Padua, Italien)
Assist. Professor an der Medizinischen Hochschule von Padua. Spezialisiert auf Muskelfasziën von makroskopischem, histologischem und klinischen Standpunkt aus. Autorin von einer Reihe bahnbrechender Veröffentlichungen zum Thema fasziale Anatomie.
- **Robert Schleip PhD** (Universität Ulm, Deutschland)
Leiter der Fascia Research Gruppe, Universität Ulm. Co-Initiator des 2-jährlich stattfindenden internationalen Fascia Research Kongresses. Vladimir Janda Preis Gewinner in 2006 für seine Promotionsarbeit zum Thema: „Active fascial contractility“. Forschungsdirektor der europäischen Roling Association.
- **Sonja Soeder** (Deutsches Beckenbodenzentrum Berlin)
Leitung der Physiotherapie am Dt. Beckenbodenzentrum im St. Hedwig Krankenhaus. Schwerpunkte: Manuelle Therapie, Osteopathie, Applied Kinesiology, Real Time Ultraschall Imaging (RTUI), Biofeedbackverfahren und Elektrotherapie. Mitglied und Referentin der AG Gynäkologie, Geburtshilfe, Urologie und Proktologie der PT im ZVK e. V. und der AG Elektrotherapie im ZVK der PT e. V.
- **Werner Klingler, MD, PhD** (Universität Ulm)
Spezialgebiete: Physiologie, Anästhesie, Intensiv- und Notfallmedizin sowie Schmerztherapie. Forschungsschwerpunkt: Pathophysiologie der myofaszialen und neuromuskulären Übertragung. Autor und Koautor von mehreren Buchkapiteln und wissenschaftlichen Publikationen (SCI > 80).



- **Ort:**
Universität Ulm
Division of Neurophysiology
Fascia Research Group
Albert-Einstein-Allee 11
89081 Ulm, Germany
- **Kurszeiten:**
Samstag 4. Februar 2012 von 9:00 – 18:00 Uhr
Sonntag 5. Februar 2012 von 9:00 – 16:00 Uhr
- **Teilnehmerzahl:** max. 30
- **Kurssprache:** Englisch
(mit Simultan-Übersetzung ins Deutsche)
- **Kursgebühr:** 480 €
Incl. Skript, Verpflegung und Kaffeepausen
- **Fortbildungspunkte bei der Ärztekammer Baden-Württemberg sind beantragt –**
- Kontakt für weiter Informationen zum Kursinhalt:**
Frau Dr. Heike Jäger
heike.jaeger@uni-ulm.de

Kooperationspartner:

- AG-Elektrotherapie im ZVK der Physiotherapeuten e. V.
- Physiotherapie am Deutschen Beckenbodenzentrum, St. Hedwig Krankenhaus, Berlin
- Sonoring Deutschland



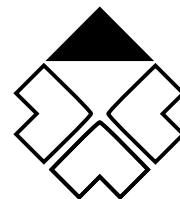
Kontakt | Anmeldung

Wenn Sie weiter Informationen benötigen oder sich anmelden möchten, wenden Sie sich bitte an:

Kontakt | Anmeldung:

Akademie für Wissenschaft, Wirtschaft und Technik
an der Universität Ulm e. V.

Frau Viola Lehmann
Heidenheimer Str. 80
89075 Ulm | Germany
Tel: +49 (0)731 50-25266
Fax: +49 (0)731 50-25265
akademie@uni-ulm.de
www.uni-ulm.de/akademie



A K A D E M I E
FÜR WISSENSCHAFT, WIRTSCHAFT UND TECHNIK
an der Universität Ulm e. V.