

## Muskelpathologiekurs

2 Tage mehr als nur Schall und Rauch!

Wir leben US, erforschen US anwenderorientiert, evaluieren den Mehrwert in der Therapie als auch in der Diagnostik, realisieren neue Konzepte – wir haben viel Zeit und Mühe investiert um über Jahre hinweg diesen neuen Level 2 Kurs für Euch zu ermöglichen. **Diesen möchte ich Euch nun kurz vorstellen:**

MSK Ultraschall bietet sich im Sinne des **real-time-scannings** geradezu an um eine funktionelle und strukturelle Evaluation von Muskelgewebe zu kombinieren und um die klinische Untersuchung und Behandlung zu unterstützen. **Das Kursportfolio umfasst u.a.:** Die Myologie der untere Extremität, Intrinsische/extrinsische Sportverletzungen, Quantitative Evaluierung, Degenerationen von Muskelgewebe, Neuromuskuläre Erkrankungen, Belastungsmanagement, Entwicklung neuer Scan- und Untersuchungstechniken in Zusammenarbeit mit Usono(Probefix)

### Lernziele/Programm:

- Kriterien für den Einsatz von MSKUS bei Muskelverletzungen
- Qualitatives Scannen der Muskeln der unteren Extremität unter Betrachtung der Muskelarchitektur
- US basiertes Evaluieren von Muskelverletzungen
- Klassifikationssysteme von Muskelverletzungen im US
- Muskelheilung und Ultraschall
- Qualitatives Evaluieren von Muskelgewebe mit US
- Verwendung der „quantitative grey scale analysis“ um den Zustand von Muskelgewebe darzustellen als auch die Trainingsbelastungen optimal zu steuern
- Komplikationen von Muskelverletzungen erkennen
- Darstellung des diagnostischen Potentials und seiner Grenzen

Muskuloskelettaler Ultraschall erlebt gerade zu Recht eine Renaissance. Die Vorteile der Technologie sowie umfassende wissenschaftliche Forschung haben der US Bildgebung bei der Evaluierung von Muskelgewebe eine bedeutende Rolle zukommen lassen. Ultraschall ist inzwischen eine sog. „**first line imaging technique**“ bei der Untersuchung von Muskelgewebe.

Wir empfehlen Euch dieses Potential auszuschöpfen! Wir liefern Euch dazu das Wissen und die nötigen Skills basierend auf aktuellen wissenschaftlichen Forschungsergebnissen und unserer langjährigen Expertise. Ich freue mich auf Euch!

**Registrierung:** [www.sonoskills.com](http://www.sonoskills.com)