

# ULTRASCHALLDIAGNOSTIK AM BEWEGUNGSSYSTEM

---

## *Abschlußkurs*

---



## Kursdaten

Termin:	17.-18. August 2019
Ort:	Ev. Krankenhaus Alsterdorf, Hamburg
Wissenschaftliche Leitung:	Dr. A. Betthäuser, <a href="http://www.schulter-zentrum.com">www.schulter-zentrum.com</a> , DEGUM Stufe III- und DGOOC- Kursleiter Herr Dr. S. Menkens, DEGUM Stufe I Kursleiter
Referenten / Instruktoen:	Herr Dr. A. Betthäuser, <a href="http://www.schulter-zentrum.com">www.schulter-zentrum.com</a> und Ev. Krhs. Alsterdorf, Hamburg Herr Dr. S. Menkens, REGIO-Klinikum Pinneberg Herr PD Dr. C. Tesch, Große Bleichen 32 20354 Hamburg Herr Dr. D. Trifunovic, Elbe Klinikum, Stade
Auskunft und Anmeldung:	Sonografie-Sekretariat des Arbeitskreises Frau A. Habermann, Bismarckstrasse 10, 24837 Schleswig Tel: 01605609476, Fax: 04621 3017880, e-mail: <a href="mailto:sono-kurse@t-online.de">sono-kurse@t-online.de</a> , Internet: <a href="http://www.schulter-zentrum.com">www.schulter-zentrum.com</a> und <a href="http://www.DEGUM.de">www.DEGUM.de</a> Dr. A. Betthäuser Tel.:040-46073550

- Der Abschlußkurs umfasst mindestens 12 Unterrichtsstunden an zwei aufeinanderfolgenden Tagen und findet statt nach den neuesten Richtlinien der Kassenärztlichen Bundesvereinigung vom 31.10. 2008 Ultraschall-Vereinbarung nach § 135 Abs. 2 SGB V in der Fassung vom 1.10.2016 ([www.kvhh.net/public/22/42/105/ultraschallvereinbarung.php](http://www.kvhh.net/public/22/42/105/ultraschallvereinbarung.php)) und der DEGUM und DGOOC.
- Maximal 5 Kursteilnehmer werden pro Ultraschallsystem und Instruktor unterwiesen. Es stehen modernste Geräte mit verschiedenen Schallköpfen IEC-Norm 1157, B-Mode zur Verfügung.
- Die Kursteilnahme erfolgt auf eigene Gefahr, es besteht keine BG-liche Absicherung der Teilnehmer durch den Veranstalter.
- Im Zweifelsfall bzgl. der Richtlinien wird die direkte Nachfrage bei der zuständigen KV empfohlen.
- Zu den jeweiligen Themen finden klinische Demonstrationen auch mit Patienten und/oder Probanden und der indikationsbezogenen Ultraschalldiagnostik statt.
- Zwischen Grund- und Abschlußkurs muß ein Zeitraum von 9 Monaten liegen. Für die Einhaltung ist der Kursteilnehmer selbst verantwortlich.
- Gemäß der Qualifikationsvoraussetzungen der KBV vom 2008 sind die nach den KBV-Richtlinien dokumentierten und befundeten Sonographie-Untersuchungen von 400 Patienten bei der Kursleitung vor Kursbeginn vorzulegen. Erfolgt dies nicht wird dieser Kurs als Refresher-Kurs bescheinigt.

## KURSPROGRAMM

### Samstag

9.00 – 19.00 Uhr

- Abgabe der dokumentierten und befundeten Fälle
- Begrüßung der Teilnehmer
- Die neue „Ultraschallvereinbarung“ der KBV von 2008  
- was ist relevant? -
- Dynamische standardisierte Sonografie des **Ellenbogens** mit Stabilitätsdiagnostik und Wertigkeit
- Praktische Übungen der Teilnehmer unter Anleitung mit Kontrolle und Verbesserung des Untersuchungsablaufes
- Dynamische, standardisierte Sonographie am **Schultergelenk** mit Wertigkeit und Stabilitätsdiagnostik
- Praktische Übungen der Teilnehmer unter Anleitung mit Kontrolle und Verbesserung der Einstelltechnik
- Pause
- Dynamische Sonografie und Stellenwert der Sonografie im Bereich des **Fußes und der Hand**
- Praktische Übungen der Teilnehmer unter Anleitung mit Verbesserung der Einstelltechnik
- Mittagspause
- **Patientendemonstrationen mit Sonografie in kleinen Gruppen und Korrektur bzw. Ökonomisierung des Untersuchungsablaufes**
- **Durchsicht der mitgebrachten Dokumentationen** mit Besprechung und Diskussion

## Sonntag

**9.00 - 14.00 Uhr** - Wiederholung Schulter

- Wertigkeit der Sonografie des **Hüftgelenkes mit Fallbeispielen**
- Sonoanatomie und –pathologie der **Muskulatur** mit Wertigkeit des Verfahrens
- **Punktionsverfahren** bei Tumor und Flüssigkeiten
- Praktische Übungen der Teilnehmer unter Anleitung mit Verbesserung der Einstelltechnik
- Dynamische sonografische Untersuchung des **Kniegelenkes** mit Stabilitätsdiagnostik
- Praktische Übungen der Teilnehmer unter Anleitung mit Verbesserung der Einstelltechnik
- Pause
- **Testat**
- Abschlußbesprechung
- Ausgabe der **Zertifikate**