

## Programm

### 9. März 2017

|               |  |
|---------------|--|
| 09.15 - 09.20 | Begrüßung (Jenssen)  |
| 09.20 - 09.40 | Begrüßung<br>- Geschichte der kontrastverstärkten Sonographie<br>- Was sind Ultraschall- Kontrastmittel und wie funktionieren sie?<br>- Unterschiede zu radiologischen Kontrastmitteln<br>- Risiken und Kontraindikationen (Kinkel)                          |
| 09.40 - 10.10 | Wie führt man eine kontrastverstärkte Sonographie durch?<br>- Gerätetechnische Anforderungen und Schallkopfwahl<br>- Geräteeinstellungen<br>- Venöser Zugang, Umgang mit dem Kontrastmittel und Injektion<br>- Phasenorientierter Untersuchungsgang (Möller) |
| 10.10 - 10.30 | Wie dokumentieren und beschreiben wir unsere Befunde?<br>(Gottschalk)  |
| 10.30 - 11.20 | Praktische Übungen - Schritt für Schritt (Live-Demonstration)<br>(Jenssen, Möller, Gottschalk)   |
| 11.20 - 11.40 | Ja/Nein - Entscheidungen mit CEUS<br>- Vaskularisiert vs. nicht vaskularisiert<br>- Benigne vs. maligne (Wüstner)  |

## Programm

### 9. März 2017

|               |   |
|---------------|---|
| 11.40 - 12.00 | Wie entscheiden Sie? Fallbeispiele „schwarz-weiß-CEUS“  |
| 12.00 - 13.00 | Mittagspause  |
| 13.00 - 14.30 | Typische klinische Indikationen und Befunde an der Leber: klinische Situation, Studiendaten, typische Fälle (Videos, Fälle)   |
| 13.00 - 13.20 | CEUS im klinischen Alltag und in den Leitlinien: Leber und darüber hinaus (Jenssen)   |
| 13.20 - 13.40 | Der Tumorpatient: auf der Suche nach Lebermetastasen<br>- Metastaskriterien<br>- Systematischer Untersuchungsgang<br>- Fallstricke (Kinkel)                                 |
| 13.40 - 14.30 | Zufällig entdeckte fokale Leberläsionen :<br>Dignitätseinschätzung und Charakterisierung:<br>- Fokale Fettverteilungsstörungen<br>- Hämangiom<br>- FNH<br>- Adenom (Möller) |
| 14.30 - 15.00 | Kaffeepause   |
| 15.00 - 15.50 | Wie entscheiden Sie?<br>Interaktive Videodiskussion zu Fällen aus dem klinischen Alltag   |

## Notizen

### 9. März 2017

|   |   |
|---|---|
| 15.50 - 16.10   | Was kann man alles falsch machen? Fehler, Artefakte, pitfalls (Jenssen) |
| 16.10 - 16.30   | CEUS als Hilfe in der Trauma-diagnostik (Wüstner)                       |
| 16.30 - 17.20   | Testat  |
| 17.20 - 17.30   | Auswertung und Übergabe des Zertifikats                                 |
| <b>Modul Kontrastmittelsonographie II (CEUS II) am 10. März 2017.</b> |   |
| Programmänderungen vorbehalten.<br>Stand: 24.02.2017                  |   |

## Sponsoren



## Kursleitung & Referenten

### Dr. med. Christian Jenssen

Krankenhaus Märkisch-Oderland  
Medizinische Abteilung  
Sonnenburger Weg 3, 16269 Wriezen  
E-Mail: c.jenssen@khamol.de  
(DEGUM Kursleiter Innere Medizin Stufe III,  
DEGUM Kursleiter Endosonographie Stufe III)

### Dr. med. Uwe Gottschalk

Dietrich-Bonhoeffer-Klinikum  
Klinik Innere Medizin 1  
(Gastroenterologie, Diabetologie, Onkologie)  
Salvador-Allende-Straße 30, 17036 Neubrandenburg  
E-Mail: gottschalk@dbknbn.de  
(DEGUM Kursleiter Innere Medizin Stufe III,  
DEGUM Kursleiter Endosonographie Stufe III)

### Dr. med. Horst Kinkel

Krankenhaus Düren  
Medizinische Klinik II  
Roonstr. 30, 52351 Düren  
E-Mail: horst.kinkel@krankenhaus-dueren.de  
(DEGUM Kursleiter Innere Medizin Stufe III)

### Dr. med. Kathleen Möller

Sana Klinikum Lichtenberg  
Klinik für Innere Medizin I - Gastroenterologie  
Fanningerstr. 32, 10365 Berlin  
E-Mail: k.moeller@sana-kl.de  
(DEGUM Kursleiterin Innere Medizin Stufe III)

### Dr. med. Matthias Wüstner

Krankenhaus der Barmherzigen Brüder  
Zentrale interdisziplinäre Sonografie  
Nordallee 1, 54292 Trier  
(DEGUM Kursleiter Chirurgie Stufe III)

50 % Praxisanteil in Form von Demonstrationen,  
Falldiskussionen und Übungen.

## Allgemeine Informationen

### Veranstalter und Auskunft

Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH  
Schiffbauerdamm 40, 10117 Berlin  
Tel.: +49 (0)30 20 21 40 45-0  
Fax: +49 (0)30 20 21 40 45-9  
E-Mail: office@ultraschall-akademie.de

### Teilnahmegebühr

250 € incl. 19 % MwSt.  
Getränke, Mittagessen und DEGUM-Plakette sind in  
der Teilnahmegebühr enthalten.

### Anmeldung

Die Anmeldung zum Kurs erfolgt über das Kursportal  
der Ultraschall-Akademie der DEGUM GmbH  
(www.ultraschall-akademie.de).

### Veranstaltungsort

Baltic Sport- und Ferienhotel GmbH & Co. KG  
Seminarraum „Oslo“  
Anmeldung im Raum „Bornholm“  
Dünenstr. 1  
17454 Ostseebad Zinnowitz/ Insel Usedom  
www.baltichotel.de

Programmänderungen vorbehalten.

Dieser Kurs entspricht den Empfehlungen der  
DEGUM (Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der  
Medizin).

Für die Veranstaltung werden bei der Landesärztekam-  
mer Mecklenburg-Vorpommern CME-Punkte bean-  
tragt.

### Übernachtungsmöglichkeit

Wir empfehlen Ihnen frühzeitig eine Hotelreservierung am  
Veranstaltungsort vorzunehmen.  
EZ ab 97 € / Nacht (inkl. Frühstück und Abendessen).  
Reservierung unter Tel.: 038377 / 7000 oder  
per E-mail an: reservierung@baltichotel.de

## Usedom - Ultraschallkurse der DEGUM-Akademie

### Modul Kontrastmittelsonographie I (CEUS I)

9. März 2017  
Zinnowitz  
Hotel Baltic



© DeVIce - Fotolia.com