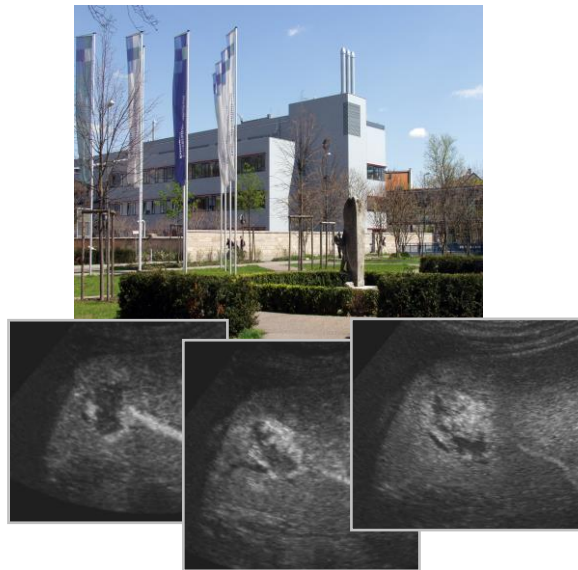


Ultraschall Workshop

Kontrastmittel in der Abdomensonographie

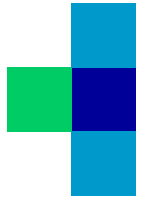
CEUS Modul 1 und 2

28.-29.Juni 2024



**Internistisches Zentrum
Universitätsklinikum Erlangen**

Wissenschaftliche Leitung bzw. Kursleitung
Prof.D.Strobel
DEGUM Stufe 3 / DEGUM Kursleiterin



**Workshop Kontrastmittelsonographie mit
praktischen Übungen**

**DEGUM Modul CEUS 1
Freitag, 28.Juni 2024
13.00 bis 20.00 Uhr**

**DEGUM Modul CEUS 2
Samstag, 29.Juni 2024
09.00 bis 15.00 Uhr**

Veranstaltungsort:

**Internistisches Zentrum, Ulmenweg 18, 91054 Erlangen
Konferenzraum 1.Stock
Universitätsklinikum Erlangen**

Wissenschaftliche Leitung bzw. Kursleitung

Prof.D.Strobel
DEGUM Stufe 3 / DEGUM Kursleiterin

Referenten und Tutoren:

Prof.D.Strobel, Erlangen - DEGUM Stufe 3 Kursleiterin
Prof.T.Bernatik, Ebersberg – DEGUM Stufe 3 Kursleiter
PD Dr.B.Schellhaas, Erlangen - DEGUM Stufe 2
Prof.M.Waldner, Erlangen – DEGUM Stufe 2
Prof.S.Zundler, Erlangen – DEGUM Stufe 2

Organisation:

Ultraschallschule Erlangen (andrea.haas@uk-erlangen.de)
Telefonkontakt 09131-8535250

Finanzielle Förderung:

Der Workshop wird mit einem Betrag von €1500 von der Bracco Imaging Deutschland GmbH finanziell unterstützt.

**Programm Kontrastmittelsonographie Abdomen
CEUS Modul 1 – Konferenzraum 1.Stock
Freitag, 28.Juni 2024**

13:00 Begrüßung, Einführung Modul 1 Prof.D.Strobel

CEUS Grundlagen

13:10 Wie funktionieren „Microbubbles ?“ Prof.D.Strobel
Patientenaufklärung/Untersuchungsablauf

CEUS Leberraumforderungen – vom Befund zur Diagnose!

13:30 CEUS fokale Leberläsionen – Prof.D.Strobel
Typische Befunde sicher erkennen
Benigne versus maligne Raumforderungen
Videofälle-interaktiv - Diskussion

14:15 Unklare Befunde nach CEUS & Pitalls Prof.T.Bernatik
Gibt es das und woran liegt´s?

14:35 Metastasendetektion, präoperativ und in der Nachsorge Prof.T.Bernatik
Wann ist CEUS sinnvoll ? CEUS in den Leitlinien

15:00 – 15.30 Pause & Erfahrungsaustausch

CEUS Interventioneller Ultraschall im Abdomen

15.30 CEUS bei Interventionen & Therapiemonitoring Prof.S.Zundler
Kausistiken

16.15 Praktische Übungen Gruppeneinteilung / Weg in die Untersuchungsräume

Ultraschallabteilung 2.Stock & Videoseminar mit TED System im Konferenzraum

	Ultraschallabteilung Livedemos		Konferenzraum Videoseminar/TED	
16.30 – 17.45	Gruppe 1	Gruppe 2	Gruppe 3	Gruppe 4
17.45 – 18.00				
18.00 – 19.15	Gruppe 3	Gruppe 4	Gruppe 1	Gruppe 2

19.15 Abschlussdiskussion im Konferenzraum – welche Fragen bleiben offen ?

20.00 Ende CEUS Modul 1

**Programm Kontrastmittelsonographie Abdomen
CEUS - Modul 2 - Konferenzraum 1.Stock
Samstag, den 29.Juni 2024**

08.30 Einführung CEUS Modul 2
EFSUMB Leitlinien Prof.D.Strobel

CEUS – Leber Spezial

09.05 CEUS bei Raumforderungen in der zirrhatischen Leber
Up Date der AWMF Leitlinie hepatobiliäre Tumore PD Dr.B.Schellhaas
Nicht invasive HCC Diagnosekriterien ESCULAP, CEUS LIRADS

CEUS – Extrahepatisch (Teil 1)

09.50 **CEUS Milz** Prof.D.Strobel
Untersuchungsablauf -was ist anders ?
CEUS bei Milzverletzungen
Stellenwert B-Bild, CEUS bei Milzraumforderungen
Videofälle interaktiv & Diskussion

10:30 – 11.00 *Pause/Imbiss*

CEUS – Extrahepatisch (Teil 2)

11.00 **CEUS Pankreas** Prof.D.Strobel
Stellenwert CEUS bei Pankreatitis
Zystischen und soliden Pankreasraumforderungen
B-Bild, CEUS, EUS - Videofälle interaktiv & Diskussion

11.30 **CEUS Niere**
Solide und zystische Nierenraumforderungen
CEUS Bosniak-Klassifikation - Videofälle-interaktiv Prof.M.Waldner

12.15 **CEUS Gastrointestinaltrakt** Prof.M.Waldner
Tumore / CED – Fallbeispiele

12.45 Mittagspause

CEUS im klinischen Kontext – wie lautet Ihre Diagnose ?

13.15 Klinische Fallbeispiele – CEUS im Alltag Prof.D.Strobel
Vidoseminar – interaktiv

14.15 Abschlusstestat Prof.D.Strobel

15.00 Abschlussdiskussion

Ausgabe der Kursbescheinigungen & Kursende ca. 15.30 Uhr