



**Sonntag, den 30. September 2018**

08.45 – 09.00	Gesetzliche Grundlagen	Strobel
09.00 – 09.30	Einführung in die Dopplersonographie	Strobel
09.30 – 09.45	Live-Demo und Repetitorium Abdominalsonographie	Strobel
09.45 – 10.15	Kaffeepause	
10.15 – 11.45	Freies Üben an den Geräten	
11.45 – 13.00	Abschlussprüfung	Strobel
13.00 – 13.30	Abschlussbesprechung	Strobel

*Ausgabe der  
Kursbescheinigungen*

## **Ultraschallschule an der Medizinischen Klinik 1 des Universitätsklinikum Erlangen**

(Direktor: Prof. Dr. med. M.F.Neurath)

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr.med. D. Strobel

DEGUM-Stufe III / Kursleiterin

Prof.Dr.med.T.Bernatik

DEGUM-Stufe III / Kursleiter

### **Ultraschall - Grundkurs vom 27. bis 30.September 2018**

(nach den aktuellen KBV-und DEGUM-Richtlinien)

### **Abdomen und Retroperitoneum einschl. Nieren und ableitende Harnwege, Schilddrüse, Thorax**

Unter Mitarbeit von:

OA PD Dr.R.Görtz, OA Dr. R Heide, Dr.S.Hirschmann, Dr.Jesper,  
Dr.Jungbauer, OA Dr.C.Kielisch, PD Dr.A.Kremer, Dr.A.Lindner-Hagel,

OA Dr.P.Michaeli, D.Müller, Dr.L.Pfeifer, Dr.S.Schaber,

Dr.B.Schellhaas, OA Prof.Dr.M.Waldner,

PD Dr.D.Wildner, Dr.F.Zoicas

Gastreferenten:

Dipl.Ing.G. Hetzel, Erlangen,

CA Prof.Dr.T.Bernatik, Kreisklinik Ebersberg,

PD Dr.Markus Frieser, Nürnberg

OA Dr.T.Händl, Klinikum Augsburg

Der Kurs findet im Hörsaalgebäude des Internistischen Zentrums,  
Ulmenweg 18 in Erlangen statt.

**Donnerstag, den 27.September 2018**

12.30 – 13.00	Anmeldung/ Registrierung	
13.00 – 13.15	Begrüßung – Kurseinführung	Strobel
13.15 – 14.15	Technische Grundlagen der US-Diagnostik	Hetzel
14.15 – 14.30	Live Demo - Geräteeinstellung	Strobel
14.30 – 15.15	Einführung in die Ultraschall – Anatomie mit Live – Demo,Ultraschallnomenklatur	Strobel
15.15 – 15.45	<i>Kaffeepause</i>	
15.45 – 16.30	Leber I (Normalbefund und diffuse Parenchymveränderungen)	Strobel
16.30 – 19.00	Untersuchungsübungen	

**Freitag, den 28.September 2018**

09.00 – 09.15	Befunddokumentation	Strobel
09.15 – 09.30	Ultraschallartefakte	Strobel
09.30 – 10.15	Leber II – fokale Läsionen	Bernatik
10.15– 10.45	<i>Kaffeepause - Buchausstellung</i>	
10.45 – 11.30	Gallenblase, Gallenwege	Bernatik
11.30 – 13.00	Untersuchungsübungen	
13.00 - 14.00	<i>Mittagspause</i>	

14.00 - 14.45	Abdominelle und retroperitoneale Gefäße	Bernatik
14.45 – 15.30	Nieren, Nebennieren und ableitende Harnwege	Görtz
15.30 – 16.00	<i>Kaffeepause - Buchausstellung</i>	
16.00 – 18.00	Untersuchungsübungen	
18.00 – 18.30	Peritonealraum, Einführung Notfallsonographie, FAST	Händl

**Samstag, den 29.September 2018**

09.00 – 09.45	Pankreas	Strobel
09.45 – 10.15	Milz und Lymphknoten	Bernatik
10.15 – 12.30	Untersuchungsübungen	
12.30 – 13.30	<i>Mittagspause</i>	
13.30 – 14.00	Pleura,Thorax	Frieser
14.00 – 14.45	Schilddrüse,NSD und Halsgefäße	Strobel
14.45 – 15.15	<i>Kaffeepause</i>	
15.15 – 17.45	Untersuchungsübungen	
17.45 – 18.15	Einführung Darmsono	Strobel

