



Sonntag, den 29. September 2024

08.30 – 09.00	Gesetzliche Grundlagen Ultraschallvereinbarung (KV) Hygiene Richtlinie Ultraschallarbeitsplatz	Strobel
09.00 – 9.30	Live-Demo und Repetitorium Abdominalsonographie	Strobel
09.30 – 11.30	Freies Üben	
11.30 - 11.45	<i>Kaffeepause</i>	
11.45 – 12.45	Abschlussprüfung	Strobel
12.45 – 13.15	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. D. Strobel / Prof. Dr.T.Bernatik
DEGUM-Stufe 3 / DEGUM-Kursleiter

**Ultraschall - Grundkurs
vom 26.-29.September 2024**
(nach den aktuellen KBV-und DEGUM-Richtlinien)
**Abdomen und Retroperitoneum einschl. Nieren und
ableitende Harnwege, Thorax und Schilddrüse**

Unter Mitarbeit von:
Dr.Benz, Dr.M.Düll, Dr.Eckstein, K.Fietkau, Dr.S.Fischer,
PD Dr.M.Frieser (DEGUM 2), Dr.Gaza, PD Dr.R.Görtz (DEGUM 2),
M.Grübel-Liehr, Dr.S.Haberkamp, OA Dr. R Heide (DEGUM 2), Dr.Heinke,
OA Dr.D.Jesper, Dr.T.Kliem, OA PD Dr.M.Leppkes, Dr.M.Gerner,
OA Dr. P.Michaeli, Fr.R.Rouse, Dr.S.Schaber, Dr.M.Vetter, Dr.V.Skrivanek,
OA Prof.M.Waldner (DEGUM 2), OA Prof.S.Zundler, (DEGUM2)

Gastreferenten:
Dipl.Ing.G. Hetzel,Erlangen,
CA Prof. T.Bernatik (DEGUM 3) Ebersberg
PD Dr.M.Frieser (DEGUM2), Nürnberg
CA Dr.T. Händl (DEGUM3), Garmisch–Partenkirchen

Der Kurs findet im Hörsaalgebäude des Universitätsklinikum Erlangen
im Ulmenweg 18 in Erlangen statt.

Donnerstag, den 26.September 2024

12.30 – 13.00	Kursregistrierung	
13.00 – 13.15	Begrüßung / Kurseinführung	Strobel
13.15 – 13.40	Technik Teil 1 Grundlagen	Hetzel
13.40 – 13.55	Live Demo Gerätebedienung	Strobel
13.55 – 14.15	Technik Teil 2 Ultraschallverfahren Bildeinstellung	Hetzel
14.15 – 14.45	Ultraschall – Anatomie Live Demo Standardschnittebenen	Strobel
14.45 – 15.15	<i>Kaffeepause</i>	
15.15 – 16.15	Leber I (Normalbefund und diffuse Parenchymveränderungen)	Strobel
16.30 – 19.00	Praktische Übungen	

Freitag, den 27.September 2024

09.00 – 09.15	Befunddokumentation Ultraschallnomenklatur	Strobel
09.15 – 09.30	Ultraschallartefakte	Strobel
09.30 – 10.00	Leber II – fokale Läsionen	Bernatik
10.00 – 10.30	<i>Kaffeepause</i>	
10.30 – 11.30	Gallenblase, Gallenwege	Bernatik
11.30 – 13.00	Praktische Übungen	
13.00 – 13.45	<i>Mittagspause</i>	

Freitag, den 27.September 2024

13.45 - 14.30	Abdominelle und retroperitoneale Gefäße und Lymphknoten	Bernatik
14.30 – 15.15	Nieren, Nebennieren und ableitende Harnwege	Waldner
15.15 – 15.45	<i>Kaffeepause</i>	
15.45 – 17.45	Praktische Übungen	
17.45 – 18.30	Peritonealraum, Einführung Notfallsonographie, FAST	Händl

Samstag, den 28.September 2024

09.00 – 09.45	Pankreas	Strobel
09.45 – 10.30	Milz	Bernatik
10.30 – 12.30	Praktische Übungen	
12.30 – 13.15	<i>Mittagspause</i>	
13.15 – 13.45	Pleura, Thorax, Live-Demo	Frieser
13.45 – 14.30	Schilddrüse, NSD und Halsgefäße	Strobel
14.30 – 15.00	Einführung Dopplersonographie	Strobel
15.00 – 15.30	<i>Kaffeepause</i>	
15.30 – 17.30	Praktische Übungen	
17.30 – 18.00	Einführung Darmsono	Strobel