

## 3-Länderübergreifende Basisausbildung nach dem Curriculum Notfallsonographie der DEGUM/SGUM/ÖGUM, Teil 1 und 2

Individuelle Kaffeepausen in der übungsfreien Zeit

<b>Tag 1: Samstag 6.02.2016</b>		
08:00-08:30	Begrüßung, Vorstellen der Referenten und Teilnehmer	
08:30-09:00	Einführung in die fokussierte Echokardiographie	
09:00-09:30	Funktionelle Anatomie des Herzens	
09:30-09:45	Untersuchungsablauf	
09:45-10:25	<b>Hands-on Teil 1 (Parasternal lange Achse)</b>	
10:25-10:30	<b>Kaffeepause</b>	
10:30-10:50	Ventrikelfunktion mit pathologischen Befunden	
10:50-11:10	Rechtsherzbelastungszeichen	
11:10-12:00	<b>Hands-on Teil 2 (Parasternal kurze Achse)</b>	
12:00-12:30	<b>Mittagspause</b>	
12:30-12:50	Perikarderguss	
13:00-13:20	Klappen(dys)funktion	
13:20-14:00	<b>Hands-on Teil 3 (Apikaler Vierkammerblick/2 u. 3-Kammerblick)</b>	
14:00-14:05	<b>Kaffeepause</b>	
14:05-14:20	Pitfalls	
14:20-14:35	Echo in der Perireanimation	
14:35-15:20	<b>Hands-on Teil 4 (Subxiphoidale Anlotung, REA-Szenario)</b>	
15:20-15:35	Kasuistiken	
15:35-16:00	<b>Abschlusstest fokussierte Echokardiographie</b>	
16:00-16:20	Untersuchungsablauf FAST mit Normalbefunden (AEN)	
16:20-16:40	Pathologische Befunde FAST (AEN)	
16:40-17:10	<b>Hands-on Teil 5 (FAST1+2, FAST3+4)</b>	
17:10-17:40	<b>Hands-on Teil 5 (Schnelle Anlotung FAST1-4, FAST5+6)</b>	

## Individuelle Kaffeepausen in der übungsfreien Zeit

<b>Tag 2: Sonntag 7.02.2016</b>		
08:00-08:30	Ultraschall Grundlagen (AEN)	
08:30-08:40	Ultraschallartefakte (AEN)	
08:40-09:00	Untersuchungsablauf Pleurasonographie (Normalbefunde, Pneumothoraxausschluss, Lungenkonsolidierung, Pleuraerguss) und Befundbeispiele „freie intraabdominelle Luft“ (AEN)	
09:00-09:30	<b>Hands-On Teil 6 (Pleurasonografie)</b>	
09:30-09:55	<b>Hands-On Teil 6 (Zwerchfellsonografie)</b>	
09:55-10:00	<b>Kaffeepause</b>	
10:00-10:20	Gallenblase / Gallenwege	
10:20-10:40	Nieren / Harnblase	
10:40-11:10	<b>Hands-On Teil 6 (Gallenblase/-wege/Niere)</b>	
11:10-11:30	Große Abdominalgefäße	
11:30-11:45	2-Punkt-Kompressionssonographie der tiefen Beinvenen	
11:45-12:15	<b>Hands-On Teil 7 (Aorta/Vena cava inferior/V. fem/pop)</b>	
12:15-12:45	<b>Mittagspause</b>	
12:45-13:05	Nadelnavigation (AEN)	
13:05-13:30	Zentrale Venenpunktionen (AEN)	
13:30-14:00	<b>Hands-On (Nadelnavigation/Punktionsübungen)</b>	
14:00-14:15	Fallbeispiele	
14:15-14:30	Integration der Notfallsonographie in den Behandlungsablauf, Dokumentation, DEGUM-Kurssystem	
14:30-15:00	Quiz/Test/Pitfalls	
15:00-15:30	Feedback und Zertifikatausgabe	