

3-Länderübergreifende Basisausbildung nach dem Curriculum Notfallsonografie der DEGUM/SGUM/ÖGUM

Individuelle Kaffeepausen in der übungsfreien Zeit

	Tag 1: Samstag 25.02.2017	
08:00-08:20	Begrüßung, Vorstellen der Referenten und Teilnehmer	
08:20-08:40	Einführung in die fokussierte Echokardiographie	
08:40-09:05	Funktionelle Anatomie des Herzens	
09:05-09:20	Untersuchungsablauf	
09:20-10:20	Hands-on Teil 1 (Parasternal lange Achse)	
10:20-10:35	Kaffeepause	
10:35-10:50	Ventrikelfunktion mit pathologischen Befunden	
10:50-11:05	Rechtsherzbelastungszeichen	
11:05-12:05	Hands-on Teil 2 (Parasternal kurze Achse)	
12:05-12:35	Mittagspause	
12:35-12:50	Perikarderguss	
12:50-13:10	Klappen(dys)funktion	
13:10-14:10	Hands-on Teil 3 (Apikaler Vierkammerblick/2 u. 3-Kammerblick)	
14:10-14:25	Kaffeepause	
14:25-14:40	Pitfalls	
14:40-14:55	Echo in der Perireanimation	
14:55-15:55	Hands-on Teil 4 (Subxiphoidale Anlotung, REA-Szenario)	
15:55-16:10	Kasuistiken	
16:10-16:25	Abschlusstest fokussierte Echokardiografie	
16:25-16:45	Untersuchungsablauf FAST mit Normalbefunden (AEN)	
16:45-17:00	Pathologische Befunde FAST (AEN)	
17:00-18:00	Hands-on Teil 5 (FAST1+2, FAST3+4)	
	Hands-on Teil 5 (Schnelle Anlotung FAST1-4, FAST5+6)	

Individuelle Kaffeepausen in der übungsfreien Zeit

	Tag 2: Sonntag 26.02.2017	
08:00-08:30	Ultraschall Grundlagen (EN)	
08:30-08:40	Ultraschallartefakte (EN)	
08:40-09:00	Untersuchungsablauf Pleurasonografie (Normalbefunde, Pneumothoraxausschluss, Lungenkonsolidierung, Pleuraerguss) und Befundbeispiele „freie intraabdominelle Luft“ (EN)	
09:00-09:30	Hands-On Teil 6 (Pleurasonografie)	
09:30-09:55	Hands-On Teil 6 (Zwerchfellsonografie)	
09:55-10:00	Kaffeepause	
10:00-10:20	Gallenblase / Gallenwege	
10:20-10:40	Nieren / Harnblase	
10:40-11:10	Hands-On Teil 6 (Gallenblase/-wege/Niere)	
11:10-11:30	Große Abdominalgefäße	
11:30-11:45	2-Punkt-Kompressionssonografie der tiefen Beinvenen	
11:45-12:30	Hands-On Teil 7 (Aorta/Vena cava inferior/V. fem/pop)	
12:30-13:00	Mittagspause	
13:00-13:45	Hands-On Teil 8 (Schockraumszenario)	
13:45-14:05	Nadelnavigation (EN)	
14:05-14:50	Zentrale Venenpunktionen (EN)	
14:50-14:35	Hands-On (Nadelnavigation/Punktionsübungen)	
14:35-15:00	Fallbeispiele	
15:00-15:45	Integration der Notfallsonografie in den Behandlungsablauf, Dokumentation, DEGUM-Kurssystem	
15:45-16:15	Quiz/Test/Pitfalls	
16:15-16:45	Feedback und Zertifikatausgabe	

Referenten und Tutoren

Dr. med. Wolfgang Heinz

Chefarzt Innere Klinik I, Gastroenterologie-Hepatologie,
Allgemeine Innere Medizin, Onkologie -Palliativmedizin
DEGUM Stufe III Kursleiter Notfallsonographie, Stufe III Innere Medizin
Sprecher Arbeitskreis Notfallsonographie der DEGUM

Dr. med. Rüdiger Eichholz

Facharzt für Anästhesiologie
medizi. Medizinisches Versorgungszentrum Stuttgart
DEGUM Stufe 2 Kursleiter, Sektion Anästhesiologie

Dr. med. Thomas Notheisen

Oberarzt
Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen
DEGUM Stufe 2 Kursleiter, Sektion Anästhesiologie

Dr. med. Tanja Kaneko

Assistenzärztin Innere Medizin
Bethelkrankenhaus Berlin
DEGUM Stufe I Notfallsonographie
Schriftführerin Arbeitskreis Notfallsonographie der DEGUM

Dr. med. Denise Gendig

Oberärztin
Abteilung für Anästhesie, Intensivmedizin und Schmerztherapie
Berufsgenossenschaftliche Unfallklinik Tübingen

