

**Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin  
Notfallsonographie Basiskurs I und II nach dem  
3-Länder-Curriculum der DEGUM/ÖGUM/SGUM**

**Dienstag, 13.11.2018**

<b><u>09:00 Uhr s.t.</u> START</b>	Begrüßung, Vorstellung, Organisatorisches
09:15	Grundlagen: Ultraschallphysik und relevante Artefakte
09:35	Einführung: Fokussierte Ultraschalluntersuchung
09:45	Funktionelle Anatomie des Herzens, Untersuchungsablauf
10:15	<b>Hands-on Teil 1</b>
12:15	<b><i>Mittagspause</i></b>
13:00	Ventrikelfunktion mit Pathologika
13:20	Rechtsherzbelastungszeichen einschl. ZVD / V. cava inferior
13:40	Perikarderguss einschl. Punktionstechnik
13:55	Klappendysfunktion
14:15	<b>Hands-on Teil 2</b>
15:45	<b><i>Kaffeepause</i></b>
16:00	Echo in der Perireanimation
16:15	Kasuistiken, Videodemonstrationen
16:45	Abschlusstest
17:15	Thoraxsonographie: Pneu, Lungenkonsolidierung, Lungenstauung
17:55	FAST, Untersuchungsablauf
18:10	FAST, pathologische Befunde im Video
18:25	Abschlussbesprechung, Feedback, Vorschau auf „morgen“
<b>18:30</b>	<b>Ende</b>

**Mittwoch, 14.11.2018**

<b><u>09:00 Uhr s.t.</u> START</b>	<b>Hands-on Teil 1</b>
10:00	Gallenblase/ Gallenwege
10:20	Nieren/ Harnblase
10:45	Abdominalgefäße
11:00	<b>Hands-on Teil 2</b>
<b>12:00</b>	<b><i>Mittagspause</i></b>
12:45	2-Punkt-Kompressionssonographie der tiefen Beinvenen
13:05	Ultraschallgeführte Punktionen
13:30	<b>Hands-on Teil 3</b>
14:30	Info: AK-Notfallsonographie/DEGUM, Vorschlag bzgl. Doku
14:40	Fallbeispiele zum Thema freie intraabdominale Luft nach Hohlorganperforation, Aerobilie, u.a.
15:00	Abschlusstest
<b>15:30</b>	<b><i>Kaffeepause</i></b>
15:45	<b>Hands-on Teil 4</b>
16:45	Abschlussbesprechung Gesamtkurs, Feedback, Ausgabe der Zertifikate
<b>17:00</b>	<b>Ende</b>