

**II a. Ultraschall in der Akut- und Intensivmedizin –
Notfallsonographie Basiskurs I und II**

nach dem 3-Länder-Curriculum der DEGUM / ÖGUM / SGUM

Dienstag, 13.11.2018

Uhrzeit	Thema
09.00 – 09.15 Uhr	Begrüßung, Vorstellung, Organisatorisches
09.15	Grundlagen: Ultraschallphysik und relevante Artefakte
09.35	Einführung: Fokussierte Ultraschalluntersuchung
09.45	Funktionelle Anatomie des Herzens, Untersuchungsablauf
10.15	Hands-on Teil 1
12.15	<i>Mittagspause</i>
13.00	Ventrikelfunktion mit Pathologika
13.20	Rechtsherzbelastungszeichen einschl. ZVD / V. cava inferior
13.40	Perikarderguss einschl. Punktionstechnik
13.55	Klappendysfunktion
14.15	Hands-on Teil 2
15.45	<i>Kaffeepause</i>
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 – 18.30	Abschlussbesprechung, Feedback, Vorschau auf „morgen“

Mittwoch, 14.11.2018

Uhrzeit	Thema
09.00 – 10.00 Uhr	Hands-on Teil 1
10.00	Gallenblase / Gallenwege
10.20	Nieren / Harnblase
10.45	Abdominalgefäße
11.00	Hands-on Teil 2
12.00	<i>Mittagspause</i>
12.45	2-Punkt-Kompressionssonographie der tiefen Beinvenen
13.05	Ultraschallgeführte Punktionen
13.30	Hands-on Teil 3
14.30	Info: AK-Notfallsonographie/ DEGUM, Vorschlag bzgl. Dokumentation
14.40	Fallbeispiele zum Thema freie intraabdominale Luft nach Hohlorganperforation, Aerobilie, u.a.
15.00	Abschlusstest

15.30	Kaffeepause
15.45	Hands-on Teil 4
16.45 – 17:00	Abschlussbesprechung Gesamtkurs, Feedback, Ausgabe der Zertifikate

Version: 20.06.2018, Änderungen vorbehalten