

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

**Samstag,**

|  |  |
|--|--|
| <b><u>12:00 Uhr s.t.</u><br/>START</b> | Begrüßung, Vorstellung, Organisatorisches                    |
| 12:15                                  | Grundlagen: Ultraschallphysik und relevante Artefakte        |
| 12:35                                  | Einführung: Fokussierte Ultraschalluntersuchung              |
| 12:45                                  | Funktionelle Anatomie des Herzens, Untersuchungsablauf       |
| 13:15                                  | <b>Hands-on Teil 1</b>                                       |
| 15:15                                  | <b>Kaffeepause</b>   |
| 15:30                                  | Ventrikelfunktion mit Pathologika                            |
| 15:50                                  | Rechtsherzbelastungszeichen einschl. ZVD / V. cava inferior  |
| 16:10                                  | Perikarderguss einschl. Punktionstechnik                     |
| 16:25                                  | Klappendysfunktion   |
| 16:45                                  | <b>Hands-on Teil 2</b>                                       |
| 18:15                                  | Kasuistiken, Videodemonstrationen ( <b>plus coffee</b> )     |
| 18:45                                  | Echo in der Perireanimation                                  |
| 19:00                                  | Abschlusstest  |
| 19:30                                  | Thoraxsonographie: Pneu, Lungenkonsolidierung, Lungenstauung |
| 20:10                                  | Abschlussbesprechung, Feedback, Vorschau auf „morgen“        |
| <b>20:15</b>                           | <b>ENDE</b>  |

**Sonntag,**

|  |   |
|--|---|
| <b><u>08:00 Uhr s.t.</u><br/>START</b> | FAST, Untersuchungsablauf   |
| 08:15                                  | FAST, pathologische Befunde im Video  |
| 08:30                                  | <b>Hands-on Teil 1</b>  |
| <b>09:30</b>                           | <b>Kaffeepause</b>  |
| 09:45                                  | Gallenblase/ Gallenwege   |
| 10:05                                  | Nieren/ Harnblase   |
| 10:25                                  | Abdominalgefäße   |
| 10:45                                  | <b>Hands-on Teil 2</b>  |
| <b>11:45</b>                           | <b>Mittagspause</b>   |
| 12:30                                  | 2-Punkt-Kompressionssonographie der tiefen Beinvenen                                    |
| 12:50                                  | Ultraschallgeführte Punktionen  |
| 13:15                                  | <b>Hands-on Teil 3</b>  |
| 14:15                                  | Info: AK-Notfallsonographie/DEGUM, Vorschlag bzgl. Doku                                 |
| 14:25                                  | Fallbeispiele zum Thema freie intraabd. Luft nach Hohlorganperforation, Aerobilie, u.a. |
| 14:45                                  | Abschlusstest   |
| <b>15:15</b>                           | <b>Kaffeepause</b>  |
| 15:30                                  | <b>Hands-on Teil 4</b>  |
| 16:30                                  | Abschlussbesprechung Gesamtkurs, Feedback, Ausgabe der Zertifikate                      |
| <b>16:45</b>                           | <b>Ende</b>   |