

# Programm - GK 2 Homburg

am Samstag, 12. und Sonntag, 13. Oktober 2019

im UKS Homburg, Ort: HS Chirurgie (IMED) E01.192 &  
Konferenzräume E1.111; E1.112; E1.113; E1.114

## Programm:

### **Samstag: 12.10.2019**

#### **Kardiosonographie (AFS Modul 4)**

- |           |  |
|-----------|--|
| 8:15 Uhr  | Anmeldung und gemeinsames Frühstück  |
| 9:00 Uhr  | Begrüßung, Einsatzbereiche der Kardiosonographie<br><i>Prof. Volk</i>  |
| 9:15 Uhr  | Grundlagen der Kardiosonographie und echokardiographischen<br>Anatomie, Was ist ein gutes Bild? FATE-Protokoll<br><i>T. Meisel</i>                     |
| 09:55 Uhr | Gruppeneinteilung und Organisatorisches<br><i>N. Schwab</i>  |
| 10:00 Uhr | <u>1. Hands-On-Training:</u> Standardschnittebenen und Bildoptimierung<br><i>J. Döffert, T. Fink, T. Meisel, M. Geibel, M. Gyenge,<br/>B. Brittner</i> |
| 11:15 Uhr | Kaffeepause  |
| 11:30 Uhr | Beurteilung der linksventrikulären Funktion und des Volumenstatus<br><i>M. Geibel</i>  |
| 12:15 Uhr | Beurteilung der rechtsventrikulären Funktion, akutes Cor pulmonale<br><i>M. Geibel</i>   |
| 13:00 Uhr | Mittagspause   |
| 13:45 Uhr | Orientierende Beurteilung der Klappenfunktion (Farbduplex) inkl.<br>hämodynamisch relevanter Vitien<br><i>B. Brittner</i>                              |
| 14:30 Uhr | <u>2. Hands-On Training:</u> FATE Protokoll und Ventrikelbeurteilung<br><i>J. Döffert, T. Fink, T. Meisel, M. Geibel, M. Gyenge,<br/>B. Brittner</i>   |

- 15:30 Uhr     Kaffeepause
- 15:45 Uhr     Beurteilung des Perikards  
*T. Meisel*
- 16:15 Uhr     Akute hämodynamische Instabilität - Wie gehe ich vor?  
*T. Fink*
- 16:45 Uhr     Pathologische Befunde und Fallbeispiele aus der Klinik  
*J. Döffert*
- 17:15 Uhr     3. Hands-On Training: FATE Protokoll zusätzlich orientierende Klappenbeurteilung  
*J. Döffert, T. Fink, T. Meisel, M. Geibel, M. Gyenge, B. Brittner*
- 18:15 Uhr     Evaluation, Abschlussbesprechung Modul 4  
*N. Schwab*
- 19:00 Uhr     Get-together-Abend

## **Thorakoabdominelle Sonographie (AFS Modul 5)**

- 7:30 Uhr     Gemeinsames Frühstück
- 8:00 Uhr     Begrüßung  
*Prof. Volk*
- Teil 1:        Thorax- und Lungensonographie: Normalbefunde und Artefakte**
- 8:15 Uhr     Einführung, Artefakte, sonographische Anatomie  
*T. Meisel*
- 8:40 Uhr     Untersuchungsgang, Befunde im M-Mode (Pleurabewegung, Lungenpuls)  
*S. Pattar*
- 9:00 Uhr     Sonographie der Trachea  
*D. Lorenz*
- 9:15 Uhr     Fallbeispiele mit Originalbildern  
*J. Döffert*
- 9:30 Uhr     1. Hands-On Training: Geräteeinführung, Thorax-, Lungen- und Tracheasonographie mit Live-Demonstration der Artefakte  
*J. Döffert, S. Pattar, D. Lorenz, M. Gyenge, F. Albrecht, M. Ritter, T. Fink, P. Hoffmann, C. Simon, B. Brittner, M. Geibel*
- 10:15 Uhr     Kaffeepause

**Teil 2: Differenzialdiagnosen in der Intensiv- und Notfallmedizin/Pathologische Befunde**

10:30 Uhr Sonographie des Pleuraergusses, Volumetrie und Pleurapunktion  
*J. Döffert*

10:50 Uhr Lungenkonsolidierung: Pneumonie, Atelektase, Herzinsuffizienz  
*J. Döffert*

11:10 Uhr **Pneumothorax, Thoraxtrauma, Lungenkontusion, Lungenembolie**  
**NN**

11:30 Uhr 2. Hands-On Training:  
Thorax- und Lungen- und Tracheasonographie auf der Intensivstation  
*J. Döffert, S. Pattar, D. Lorenz, M. Gyenge, F. Albrecht, M. Ritter  
T. Fink, P. Hoffmann, C. Simon, B. Brittner, M. Geibel*

12:15 Uhr Mittagspause

**Teil 3: FAST-Untersuchung**

13:15 Uhr FAST-Untersuchung (Anlotungspunkte, Sonoanatomie, Indikationen und Sondenwahl)  
*J. Döffert*

13:35 Uhr Freie Flüssigkeit (Pleuraspalt, subphrenisch, Morison, Koller, Douglas)  
*H. Knoll*

14:00 Uhr 3.Hands-On Training: FAST I  
*J. Döffert, S. Pattar, D. Lorenz, M. Gyenge, F. Albrecht, M. Ritter  
T. Fink, P. Hoffmann, C. Simon, B. Brittner, M. Geibel*

15:00 Uhr Kaffeepause

15:15 Uhr Pathologische Befunde und Fallbeispiele  
*J. Döffert*

15:45 Uhr **Besonderes: Gallenblase, Nierensonografie für Intensivmediziner**  
**NN**

16:15 Uhr 4. Hands-On Training: FAST II auf der Intensivstation  
*J. Döffert, S. Pattar, D. Lorenz, M. Gyenge, F. Albrecht, M. Ritter  
T. Fink, P. Hoffmann, C. Simon, B. Brittner, M. Geibel*

17:15 Uhr Abschlussbesprechung, Evaluation und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen  
*N. Schwab*

17:30 Uhr Kursende