

# 15. Münsteraner Ultraschall-Kurs

29.10. - 30.10.2016

## Ultraschall in der Anästhesie



Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie & Intensivmedizin

Zertifiziert als DGAI-Modul

**AFS** Grundlagen der Sonographie

**AFS** Gefäßsonographie

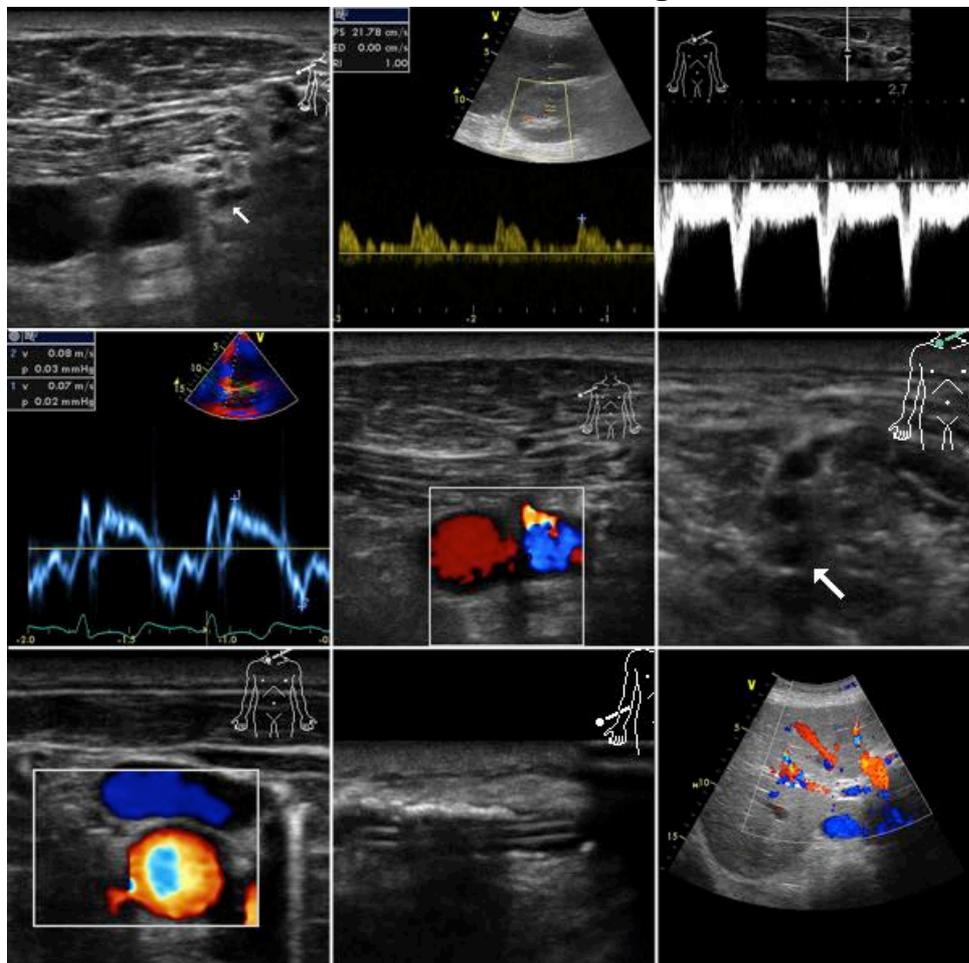
**AFS** Neurosonographie

DEGUM Deutsche Gesellschaft für  
Ultraschall in der Medizin e.V.

zertifiziert



### CME – Zertifizierung



# Samstag, 29.10.2016

08:00 Uhr – T. Ermert  
Begrüßung

08:30 Uhr –  
a) Vortrag: Physikalische Prinzipien des Ultraschalls

09:30 Uhr –  
a) Vortrag: Physikalische Prinzipien der Doppler-Sonografie

10:00 Uhr Frühstück

10:30 Uhr –  
a) Vortrag: Gerätekunde & Geräteeinweisung  
b) Praxis: Bildoptimierung am Beispiel des Unterarms,  
Einweisung am Ultraschallgerät

11:00 Uhr –  
a) Vortrag: Hygiene bei Punktionen

11:30 Uhr –  
a) Vortrag: Punktionstechniken  
b) praktische Übung: Ultraschallgestützte Punktionen am Dummy

12:30 Uhr Mittagspause mit Imbiss

13:30 Uhr –  
a) Vortrag: Was ist das denn? Mit Artefakten zur Diagnose!  
b) praktische Übung: Auf der Suche nach klassischen Artefakten

14:15 Uhr –  
a) Vortrag: Schallkopfführung  
b) Praxis: Darstellung & Verfolgung peripherer Gefäße

15:00 Uhr –  
a) Vortrag: Ultraschallgesteuerte Punktion arterieller & venöser Gefäße bei  
Erwachsenen und Kindern  
b) praktische Übung: Darstellung von zentralen Gefäßen

16:00 Uhr Kaffeepause

16:30 Uhr –  
a) Vortrag: Kanülen und ihre Sichtbarkeit im Gewebe, Top Ten für ein  
optimales Bild  
b) praktische Übung: Punktionen am Schwein

18:00 Ende

# Sonntag, 30.10.2016

08:00 Uhr –

a) Vortrag: Anatomie des Plexus lumbosacralis

08:30 Uhr –

a) Vortrag: N. Femoralis & N. Saphenus

b) praktische Übung: Darstellung und Verfolgen von N. femoralis

09:30 Uhr –

a) Vortrag: N. Ischiadicus

b) praktische Übung: Darstellung der Punktionsmöglichkeiten des N. ischiadicus

10:30 Uhr

Pause

11:00 Uhr –

a) Vortrag: Anatomie des Plexus brachialis

11:30 Uhr –

a) Vortrag: Zervikale & interskalenäre Plexusanästhesie

b) praktische Übung: Identifikation des interskalenären Plexusanteils

12:30 Uhr

Mittagspause

13:30 Uhr –

a) Vortrag: Klavikulanähe Plexusanästhesie

b) praktische Übung: Identifikation des klavikulären Plexusanteils

14:30 Uhr –

a) Vortrag: Axilläre Plexusanästhesie

b) praktische Übung: Identifikation des axillären Plexusanteils

15:30 Uhr –

a) Vortrag: Periphere Blockaden an der oberen Extremität

b) praktische Übung: Darstellung von Nervenverläufen

16:30 Uhr

Pause

17:00 Uhr –

a) Vortrag: Bauchwandblockaden

b) praktische Übung: N. Ilioinguinalis / TAP / RSB

## **Allgemeine Hinweise**

### **Organisation und Leitung:**

Dr. T. Ermert, Dr. S. Ulrich,

### **Tagungsort:**

Uniklinik Münster

### **Veranstalter:**

Wissenschaftlicher Kreis der Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie der Universität Münster e.V.

### **Korrespondenzadresse:**

Wissenschaftlicher Kreis der Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie der Universität Münster e.V.

Albert-Schweitzer-Campus 1

Gebäude A1

48149 Münster

z. Hd. Frau Gudrun Wiemer

Tel. 0251 83-47255

Email: [wiemer@anit.uni-muenster.de](mailto:wiemer@anit.uni-muenster.de)

### **Teilnahmegebühren:**

Der Kurs dient zur internen Fortbildung von Mitarbeitern