## INTERDISZIPLINÄRER GRUNDKURS DER CW-DOPPLER- UND DUPLEXSONOGRAPHIE

(nach den Richtlinien der KBV und DEGUM)

33 Fortbildungspunkte der ÄK-Berlin

Ort: Ev. Krankenhaus Hubertus, Gefäßzentrum Berlin-Brandenburg

Akademisches Lehrkrankenhaus der Charité - Universitätsmedizin

Berlin

Spanische Allee 10-14

14129 Berlin

Datum: 9.12.2016-11.12.2016

Organisation und Dr. med. C. Fahrig, Chefarzt der Inneren Abteilung des Ev. Leitung: Krankenhauses Hubertus, Leiter des Gefäßzentrums Berlin-

Brandenburg

**DEGUM-Seminarleiter** 

Referentenliste: Dr.med. L. Braun Elwert, Dr. med. J. Eberhardt, J.O. Graf, Dr. med.

T. Heldmann, Gefäßzentrum Berlin-Brandenburg

Übungsleiter: C. Fahrig, J. Graf, T. Heldmann, Fr. Beckenbach-Menzel, L. Braun-

Elwert, Dr.med. N. Paul, Priv. Doz.Dr.med.P.Bobbert, J. Eberhardt

## Freitag, 9.12.2016

15.00 -15.15 Begrüßung der Teilnehmer

C. Fahrig

15.15-16.00 Grundlagen der Dopplerphysik. Gerätekunde

C. Fahrig

16.00-16.45 Physikalische und technische Grundlagen der konventionellen und der

farbcodierten Duplexsonographie

C. Fahrig

16.45-17.15 Pause

17.15-18.00 Prinzipien der CW-Dopplersonographie der A. carotis, A. subclavia und A.

vertebralis C. Fahrig

18.00-21.00 Praktische Übungen zur Dopplersonographie der hirnversorgenden Arterien

Samstag, 10.12.2016	
08.30-09.30	Duplexsonographie der hirnversorgenden Arterien C. Fahrig
09.30-09.45	Pause
09.45-10.15	Prinzipien der transcraniellen Dopplersonographie C. Fahrig
10.15-12.15	Praktische Übungen zur Duplexsonographie der hirnversorgenden Arterien
12.15-13.00	Prinzipien der CW-Dopplersonographie der peripheren Venen J. Eberhardt
13.00-14.00	Mittagspause
14.00-15.00	Duplexsonographie der Venen T. Heldmann
15.00-15.15	Kaffeepause
15.15-17.30	Praktische Übungen zur Doppler-und Duplexsonographie der peripheren Venen
17.30-18.30	Indikationsbereiche und Technik der Duplexsonographie von Oberbauchgefäßen J. Eberhardt
18.30-20.30	Übungen zur Duplexsonographie von Oberbauchgefäßen
Sonntag, 11.12.2016 08.30-09.30 Prinzipien der CW-Dopplersonographie der peripheren Arterien J. Graf	
09.30-09.45	Pause
09.45-10.45	Duplexsonographie der peripheren Arterien C. Fahrig
10.45-13.00	Praktische Übungen zur Doppler- und Duplexsonographie der peripheren Arterien
13.00-13.45	Richtlinien zur Befunddokumentation C. Fahrig
13.45-14.30	Abschlussbesprechung