

# 20.Intensivkurs Vaskulärer Ultraschall Farbdopler-, Duplex- und Kontrastsonographie

Donnerstag 19 April 2012

7.45	Aushändigung der Kursunterlagen	
8.15	Begrüßung: Prof. S. Kubicka (CA Medizin. Klinik 1)  Einführung: W. Blank und K. Wild	
8.20-9.20	Grundlagen der Duplex- und Farbdopler-Sonographie	L. Steffgen
9.20-10.00	Periphere Arterien I 1. Indikationsbereiche 2. Untersuchungstechnik (Life-Demo)	T. Müller
<u>10.00</u>	<u>Kaffeepause</u>	
10.30-11.15	Periphere Venen I 1. Untersuchungsgang, Normalbefunde (B-Bild) 2. Provokationsmanöver FDS/Duplex (Life-Demo)	A.Heinzmann
11.15-11.30	Geräteeinstellung (Life-Demo)	L.Steffgen
11.30-13.00	Demonstration und praktische Übungen (Gruppen)	
<u>13.00</u>	<u>Mittagspause</u>	
14.00-14.45	Periphere Arterien II 1. Stenosedagnostik 2. Differentialdiagnosen	B. Balletshofer
14.45-15.30	Periphere Venen II 1. Thrombosedagnostik 2. Klappeninsuffizienz, Differentialdiagnosen	G.Schrade
<u>15.30</u>	<u>Kaffeepause</u>	
16.00-16.45	Supraaortale Gefäße 1. Indikationen zur FDS 2. Stenosequantifizierung	K. Wild
16.45-17.15	Periphere Aneurysmen – Sonographische Diagnostik und Therapiemöglichkeiten	M. Susset
17.15-19.00	Demonstration und praktische Übungen in Gruppen	

## Freitag 20 April 2012

8.30-9.15	FDS in Schilddrüsendiagnostik	B. Braun
9.15-10.00	FDS in Nephrologie und Urologie (Dialyseshunt etc.)	F. Hofstätter
<u>10.00</u>	<u>Kaffeepause</u>	
10.30-11.15	Große Abdominalgefäße Normalbefunde, Pathologika, DD	U.Schwaiger
11.15-11.30	Life-Demo	
11.30-13.00	Demonstration und praktische Übungen (Gruppen)	
<u>13.00</u>	<u>Mittagspause</u>	
14.00-14.15	Abdomen und Retroperitoneum Einführung	W.Blank
14.15-15.00	Klinischer Stellenwert der FDS aus gefäßchirurgischer Sicht	J.Koller
15.00-15.45	Mesenterialgefäße	A.Schuler
<u>15.45</u>	<u>Kaffeepause</u>	
16.15-17.00	Einführung Signalverstärker, Tumovaskularisation ( Leber, Pankreas)	A. Schuler
17.00-17.15	Life-Demo	
17.15-19.15	Demonstration und praktische Übungen in Gruppen	

## Samstag 21 April 2012

8.30 – 9.15	Leber- und Pfortadersystem	J.Reuß
9.15 -10.00	Niere I: Parenchymveränderungen (einschl. Echosignalverstärker)	J. Bönhof
<u>10.00</u>	<u>Kaffeepause</u>	
10.30-11.00	Niere II: Nierenarterienstenose	J. Bönhof
11.00-11.15	Life-DEMO	
11.15-13.15	Demonstration und praktische Übungen (Gruppen)	
<u>13.15</u>	<u>Mittagspause</u>	
14.15-14.45	Richtlinien zur Befunddokumentation	T.Müller
14.45-15.15	Geräteeinstellung und Fehlermöglichkeiten	L. Steffgen
15.15-15.45	Quiz / Evaluation	B. Scheible
15.45-16.45	Demonstration und praktische Übungen (Gruppen)	
16.45	Abschlussbesprechung	W. Blank