

# Interdisziplinärer Grundkurs Farbkodierte Duplexsonographie

## 15. – 18. September 2021 in Chiclana (Spanien)

Dieser Kompaktkurs richtet sich an alle, die über eingehende Erfahrungen in der Schwarz-Weiß-Sonographie verfügen und sich darauf aufbauend fundiert in die Methode der FKDS einarbeiten möchten.

Das Kurskonzept bietet Ärztinnen/Ärzten in der Weiterbildung als auch Fachärztinnen/-ärzten einen idealen Einstieg in die "Welt der bunten Bilder". Der Kurs erfüllt die Kriterien eines interdisziplinären Doppler-/Duplex-Grundkurses nach § 135 (2) des SGB V (= alter § 6 der KBV-Richtlinien) und dauert insgesamt 24 Zeitstunden an vier Tagen.

<b>Veranstaltungsort</b>	<b>Wiss.-Zentrum TECNOTUR, Loma de Sancti Petri, ES-11139 Chiclana</b> Hoteltipp RIU Novo Sancti Petri (direkt gegenüber am Strand) Alternative App. / Villen mit Pool werden nach Anmeldung empfohlen	
<b>Veranstalter</b>	Marburger-Bund-Stiftung   Reinhardtstraße 36   10117 Berlin   <a href="mailto:seminare@marburger-bund.de">seminare@marburger-bund.de</a>   Tel. 030-746846-28	
<b>Kursleiter</b>	PD Dr. med. Matthias Hofer, MPH, MME (Univ. Bern) Arzt für Diagnostische Radiologie, MME (Master of Medical Education)  <i>Hinweis: Die Veranstaltung wird durch die Firma Samsung Electronics durch die Bereitstellung von Sonographie-Leihgeräten gesponsert.</i>	
<b>Zeiten</b>	Täglich 6,5 Stunden Kurs (ca. 10:00-13:15 & 16:30 – 19:45 Uhr). Am ersten Tag ab 16:00. In der Siestapause freie Zeit / Möglichkeit für zusätzliche, freie Schallübungen	
<b>Format</b>	 <p>Die Teilnehmer schallen sich gegenseitig in Kleingruppen von max. 5 Teilnehmern pro Gerät und Ausbilder. Schneller Wechsel zw. kurzen Theorie-Refreshervorträgen, Live-Demonstrationen (engl.) und längeren prakt. Schallübungen, anschließend vertieft durch die Diskussion patholog. Fallbeispiele und eigenen Zeichenübungen für einen höheren und nachhaltigeren Merkeffekt. Getrennt englische und deutschsprachige Gruppen in den praktischen Schallübungen. Insgesamt 10-15 Teilnehmer in 2-3 Gruppen.</p>	
<b>Inhalt</b>	<p>Die systematische Darstellung aller größeren abdominellen (AO, VCI, Tr. coel, AMS, VP, Le-Vv.) und peripheren Arterien und Venen (femoral, popliteal, US, brachial, radial) sowie der hirnversorgenden Halsgefäße (ACC, ACI, ACE, VA, VJI) und der Nierengefäße (NAST-Quantifizierung, intrarenale RI-Bestimmung). Von allen o.g. Gefäßen werden die Flussprofile abgeleitet und nach der 11-Schritt-Methode das B-Bild, das Farbbild und das Dopplerspektrum optimiert. Zusätzlich werden an patholog. Fallbeispielen die DD-Kriterien für tri-/biphas. Flussprofile, Thrombosen, Stenosegradquantifizierung sowie präokklusive Anstoßprofile erarbeitet und gezeichnet. Der Kurs schließt mit einer praktischen Prüfung im standardisierten OSCE-Format ab.</p>	
<b>Kosten</b>	<b>MB-Mitglieder</b>	<b>650,- €</b>
	<b>Nicht-MB-Mitglieder</b>	<b>800,- €</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Neuauflage des Lehrbuchs "FKDS-Trainer" zur Kursvorbereitung inklusive: (Didamed Verlag, 5. Auflage 2019, inkl. 55 kurzen Video-Clips)</li> <li>▪ Das Buch wird mit Vorbereitungstipps nach Zahlungseingang der Kursgebühr vom Verlag nach Zahlungseingang zugesandt (in Kursgebühr enthalten).</li> </ul>	
<b>Unsere Leistungen</b>	Bereitstellung der Arbeitsplätze, Referenten & Dozenten, Pausengetränke. Die Unterkünfte und Verpflegung organisieren die Kursteilnehmer selbst.	
<b>Anmeldung</b>	<a href="https://www.marburger-bund.de/seminare">https://www.marburger-bund.de/seminare</a>	
<b>Hintergrundliteratur</b>	<b>Hofer M, Kamper L, Miese F, Kröpil P, Naujoks C, Heussen N.</b> Quality Indicators for the Conception and Didactics of Ultrasound Courses in Continuing Medical Education Ultraschall in Med. 2012; 33: 68-75	
<b>Teilnehmer-Feedback</b>	<a href="http://www.medidak.de/intensiv/fkds/?page=feedback">http://www.medidak.de/intensiv/fkds/?page=feedback</a>	