

Programm

Trainings-Zentrum
Wachholder 11
D- 95336 Mainleus

Mobil: +49 172 235 8180
www.ultraschall-training.eu
kontakt@ultraschall-training.eu

Ultraschall-Diagnostik LS GmbH

Ludwig Steffgen
Geschäftsführer
Amtsgericht Bayreuth HRB: 6398

3. Mai 2017

Training und Intensivkurs - Doppler-Sonographie

Was:	Doppler-Sonographie
Wann:	1. Termin Montag bis Mittwoch 18.-20.09.2017
	2. Termin Montag bis Mittwoch 29.-31.01.2018
Wo:	Schloß Thurnau Marktplatz 1 95349 Thurnau
	Hotel mit Übernachtungsmöglichkeiten
Wer:	Kursleiter Dr. med. Klaus Wild, DEGUM III Ludwig Steffgen Trainings-Zentrum Ultraschall-Diagnostik LS GmbH
Kursgebühren:	830,00 €

- ~ Das zeichnet diesen Kurs aus:
- ~ Alle Referenten und Tutoren sind sehr erfahrene Ultraschaller.
- ~ Der Kurs nutzt die Erkenntnisse der Lernforschung: Vorträge und direkt anschließend praktische Umsetzung des Gelernten.
- ~ Die Praktischen Übungen nehmen mit 10 Stunden einen großen Raum ein.
- ~ Die kleine Gruppengröße garantiert ein effizientes Lernen.
- ~ Tutoren werden nicht primär schallen, sondern anleiten.
- ~ Zu jeder Hands on Session gibt es klare Angaben zur Vorgehensweise.
- ~ Kurze Weg ermöglichen ein zeiteffizientes Arbeiten.
- ~ Das Ambiente ermöglicht es, allen Teilnehmer eine konstruktive Auszeit zu nehmen, wenn die Aufnahmekapazität erreicht ist.
- ~ DEGUM Zertifiziert.
- ~ 25 CME Punkte.

Farbkodierung
Präsentationen
Vorführungen
Praktische Übungen
Pausen / Essen

1. Termin: Montag 18.09.2017
2. Termin: Montag 29.01.2018

Zeit	Thema
11:00	Begrüßung: Vorstellung, Formales, Ziele, Kursinhalte
11:10	Die nötigen Voraussetzungen: Sonographie, was ist das? Die Modalitäten. Von der Schallwelle zum Schnittbild. Freiheitsgrade der Schallkopf-Führung. Abbildungskonventionen. Typische Schnitte & ihre Bezeichnung.
11:55	Vorführung: Schallkopf-Führung.
12:00	Praktische Übungen an den Geräten: Freiheitsgrade der Schallkopf-Führung: Sonographische Etüden Opus 1 zu den Abbildungskonventionen & den typischen Schnitten. Übungen an den Carotiden
13:00	Mittagessen
14:00	Grundlagen Doppler-Sonographie Teil: 1 Color-Doppler
14:40	Demonstration Color-Doppler
14:45	Praktische Übungen an den Geräten Color-Doppler Carotiden
15:30	Hirnzuführende Arterien Indikationen, Untersuchungstechnik
16:10	Vorführung: Hirnzuführende Arterien
16:15	Kaffee Pause
16:45	Praktische Übungen an den Geräten Hirnzuführende Arterien
17:30	Zusammenfassungen, Fragen, Antworten, Lernerfolgskontrolle, Quiz
18:00	Ende Tag 1
	Erforderliche Änderungen vorbehalten.

1. Termin: Dienstag 18.09.2017
2. Termin: Dienstag 29.01.2018

Zeit	Thema
08:30	Grundlagen Doppler-Sonographie Teil 2 Spektral-Doppler
09:10	Vorführung: Spektral-Doppler
09:15	Praktische Übungen an den Geräten: Spektral-Doppler hirnzuführende Gefäße
10:00	Die großen Abdominalgefäße (1) Pathologica: BAA, Dissektionen, Verschlüsse
10:40	Kaffee Pause
11:10	Vorführung: Große Abdominalgefäße
11:15	Praktische Übungen an den Geräten Große Abdominalgefäße (1)
12:15	Abdominalgefäße viscerale Äste (2)
13:00	Mittagessen
14:45	Vorführung: Abdominalgefäße viscerale Äste (2)
14:50	Praktische Übungen an den Geräten Große Abdominalgefäße viscerale Äste (2)
15:50	Kaffee Pause
16:15	Lebergefäße und Pfortader System
17:00	Vorführung: Lebergefäße und Pfortader System
	Praktische Übungen an den Geräten Lebergefäße
18:00	Zusammenfassungen, Fragen, Antworten, Lernerfolgskontrolle, Quiz
18:15	Ende Tag 2
	Erforderliche Änderungen vorbehalten.

1. Termin: Mittwoch 18.09.2017
2. Termin: Mittwoch 29.01.2018

Zeit	Thema
08:30	Niere 1 Parenchymveränderungen
09:15	Vorführung: Niere 1
09:20	Praktische Übungen an den Geräten: Niere 1
10:20	Niere 2 Nierenarterien
11:05	Kaffee Pause
11:25	Vorführung: Nierenarterien
11:30	Praktische Übungen an den Geräten Nierenarterien
12:30	Doppler-Sonographie in der Small Part Diagnostik Schilddrüse, Lymphknoten, Genitalien, oberflächennahe Tumore
13:00	Mittagessen
14:00	Vorführung: Doppler-Sonographie Small Parts
14:05	Praktische Übungen an den Geräten Doppler-Sonographie Small Parts
14:50	Kaffee Pause
15:10	Richtlinien zur Befund-Dokumentation
15:25	Lernerfolgskontrolle, Quiz in Gruppen
15:45	Abschlußbesprechung, Fragen und Antworten, Zertifikatausgabe
16:00	Ende des Kurses
	Erforderliche Änderungen vorbehalten.