

Train-the-Trainer Schulung für Ultraschall-Ausbilder Chiclana, Andalus. Atlantikküste (ES)

Tag 1: Donnerstag 22. März 2018

Zeit	Inhalt	Referenten
15:30	Teilnehmer-Registrierung / Handouts	
15:45	Einführung Kurskonzept; Modularer Aufbau Kurzvortrag lern-/behaltensförderliches Sonokurs-Design Live-Demo: Tutorentraining zur Kenntnis von Standardebenen	Hofer
16:15	Praktische Instruktionsübungen zu gezielten, schnellen Auffinden abdomineller Standardebenen 1) SK-Haltung und Benennung der jew. Standardebene 2) plus Demo der dynamischen Schallkopfführung 3) plus B-Bild-Erläuterung und Atemsteuerung der Patienten	Faculty - Trainer: Hofer, Schmidt
17:30	Pause , Kaffee, Obst & Kekse...	
17:45	Tipps zur audiovisuelle Erläuterung sonographischer Bilddetails Live-Demonstration	Hofer
18:00	Praktische Instruktionsübungen am eingefrorenen Monitorbild zur verständnisförderlichen Identifikation von Zielstrukturen 1) präzise Lage mit Trackball umfahren, dabei synchron: 2) genaue Form der Zielstruktur (linear, oval, dreiecksförmig..) 3) Echogenität der Zielstruktur (in-/homogen, echoreich/-arm)	Trainer (s.o.)
19:15	Zwischenresumee / Vorb.-Tipps für den nächsten Tag	Hofer
Tag 1: Freitag 23. März 2018		
10:00	Didaktisch effektive Demonstration von Sono-Unters.-Algorithmen	Hofer
10:15	Live-Demonstration: Tipps zur Wahl von Information/Zeit und zur Fokussierung der Teilnehmer-Aufmerksamkeit	Hofer
10:30	Praktische Instruktionsübungen Demonstration sonograph. Untersuchungsalgorithmen am Modell Strategie der kleinen, „verdaulichen“ Einzelschritte	Trainer (s.o.)
11:45	Pause , Kaffee, Obst & Kekse...	
12:00	Sonoskizzen: 2D-Standardebenen 1-6 & FKDS-Flussprofile 1-3 Zeichenstrategien auf Zeit (< 1 Min. in Perfektion)	Hofer
12:15 - 13:00	Praktische Zeichenübungen auf Zeit	Trainer (s.o.)
<p>Vorbereitungstipp für den Nachmittag: Wer noch nicht die Standardebenen und Flussprofile sicher beherrscht, wäre gut beraten, diese so lange zu üben, bis es innerhalb von max. 1 Min. / Skizze gelingt, diese fehlerfrei aus dem Gedächtnis selbst zu zeichnen.</p>		

**Train-the-Trainer Schulung
für Ultraschall-Ausbilder
Chiclana, Andalus. Atlantikküste (ES)**

Fortsetzung Tag 2: Freitag 23. März 2018

Zeit	Inhalt	Referenten
16:30	Live-Demonstration: präzise Arbeitsaufträge und Steuerungstechniken für praktische Schallübungen in Kleingruppen	Hofer
17:00	Praktische Moderationsübung Aktive Involvierung von Sonokursteilnehmern Teilnehmer- und Schallmodelwechsel, Arbeitsaufträge Konstruktives & individuelles Feedback zur Motivationssteigerung	Trainer (s.o.)
18:00	Sonoskizzen: 2D-Standardebenen 7-12 & FKDS-Flussprofile 4-5	Hofer
18:15	Pause	
18:30	Feedbackstrategien zu Teilnehmer-Skizzen auf Zeit	Hofer
18:45	180° - Feedback / Moderation zu Teilnehmerskizzen Prakt. Feedback / Zeichenübungen auf Zeit (< 1 Min./Gruppe) 1) 2D-Standardebenen Nr. 1-15 2) Flussprofile FKDS Nr. 1-5	Trainer (s.o.)
19:30	Visualisierungstechniken auf Whiteboard	Hofer
19:45	Hausaufgabe: Vorbereitung einer audiovisuell synchronisierten Erklärung an der Whiteboard am Bsp. Zystenkriterien, Artefakte, VCI-Kollaps oder V. portae-Zufluss oder beliebiges Sono-Thema	Trainees
Tag 3: Samstag 24. März 2018		
10:00	Praktische Visualisierungsübungen an der Whiteboard am Bsp. Zystenkriterien, Artefakte, VCI-Kollaps oder V. portae-Zufluss	Hofer
11:00	Einführung in standardisierte Sonoprüfungen im OSCE-Format	Hofer
11:15	Prakt. Sono-OSCE-Prüfungsübungen I : Sono-GK Abdomen Rolle der Prüfer, Bewertungskriterien Präzise Arbeitsaufträge Zeitpunkt und Art möglicher Interventionen	Trainer (s.o.)
12:00	Pause	
12:15	Prakt. Sono-OSCE-Prüfungsübungen II : am Bsp. FKDS-GK Rolle der Prüfer, Bewertungskriterien Präzise Arbeitsaufträge Zeitpunkt und Art möglicher Interventionen	Trainer (s.o.)
13:00 - 14:00	Verständnis- und behaltensförderliches ppt-Foliendesign für Fallbeispiele und Theorievorträge in Sonokursen: Tipps zum Foliendesign und häufigste Fehler	Hofer

Alle TTT-Trainees sind gebeten, einen eigenen Laptop mit VGA-Ausgang (oder VGA-Adapter bei MAC-Laptops) sowie einen vorbereiteten Sono-Kurzvortrag mitzubringen, den sie am Samstag-Mittag bei Bedarf noch überarbeiten können (Vortragsdauer: ca. 5-7 Min., max. 10 ppt-Folien).

**Train-the-Trainer Schulung
für Ultraschall-Ausbilder
Chiclana, Andalus. Atlantikküste (ES)**

Fortsetzung Tag 3: Samstag 24. März 2018

Zeit	Inhalt	Referenten
16:30	Fragetechniken zur interaktiven Vortragsgestaltung (mit höherem kognitivem Niveau – aber blamageangstfrei)	Hofer
17:00	Live-Demo interaktiver Fallbesprechungen in Sonokursen	Hofer
17:15	Praktische Präsentationsübungen I Eines eigenen ppt-basierten Ultraschall – Vortrags: Teilausschnitt von max. 5-7 Minuten mit Video-unterstütztem Feedback der Trainer (prakt. Umsetzung der am Vormittag diskutierten Techniken)	TTT- Trainees
18:00	Pause	
18:15	Praktische Präsentationsübungen II Dito – mit aktiver Involvierung der Sonokurs-Teilnehmer (z.B. mit Hilfe von Sono-Quizfällen, Resumees etc.)	TTT- Trainees
19:15	Austeilen der Workshop-Evaluationsbögen	
Ende des Workshops 19:30 Aushändigung der Zertifikate		

Veranstalter: MEDIDAK Publishing GmbH, CH 6060 Sarnen, Schweiz
Marburger Bund Stiftung, Berlin - in Zusammenarbeit mit der
Arbeitsgruppe Medizindidaktik der Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Kursleiter: Priv.-Doz. Dr. med. Matthias Hofer, MME, Arzt für Diagnostische Radiologie

Kursort: Golfclub Iberostar Royal, Loma de St. Petri / ES - 11139 Chiclana (Cádiz),

Unterkunft: Organisieren die Teilnehmer selbst, eine Liste benachbarter Hotels
mit speziellen Zimmerpreisen wird mit der Platzreservierung zugeschickt.

Vorbereitung: 55 Kurzvideosequenzen im Sono-Grundkurs und im FKDS-Trainer
15 Standardskizzen Standardebenen Sono + 5 FKDS-Flussprofile,
deren Kenntnis vorausgesetzt wird.
Eigener Sono-Kurzvortrag (ppt-basiert, für ca. 5-7 Minuten, ≤ 10 Folien)
Bitte bringen Sie Ihren eigenen Laptop mit VGA-Ausgang oder VGA-Adapter
mit zur Schulung, um Ihren Laptop mit dem Beamer zu verbinden, danke !