

Referenten und Tutoren (Änderungen vorbehalten)

Dr. med. Johannes Biko

◉ Oberarzt ◉ Klinik und Poliklinik
für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Würzburg

Dr. med. Michael C. Kreißl

◉ Oberarzt ◉ Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin,
Universitätsklinikum Würzburg

Prof. Dr. med. Markus Luster

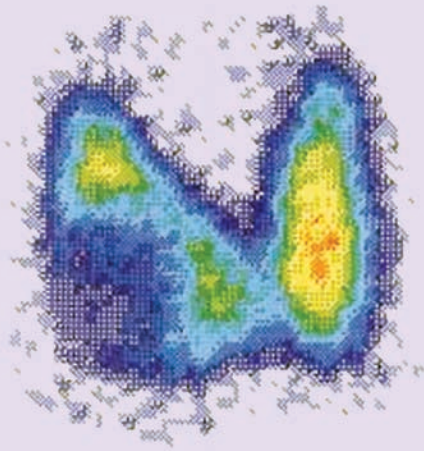
◉ Leitender Oberarzt ◉ Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin,
Universitätsklinikum Ulm

Prof. Dr. med. Christoph Reiners

◉ Direktor, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin,
Universitätsklinikum Würzburg

Dipl.-Phys. Susanne Schlögl

◉ Medizin-Physik-Expertin ◉ Klinik und Poliklinik für
Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Würzburg



Kalter Knoten

Ort	INTUS – Interdisziplinäres Simulationszentrum im Zentrum Operative Medizin (ZOM) am Universitäts- klinikum Würzburg, Oberdürrbacher Straße 6, 97080 Würzburg
Termin	19. Juni 2010
Leitung	Prof. Dr. med. Christoph Reiners, Direktor, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Würzburg, Oberdürrbacher Straße 6, 97080 Würzburg reiners_c@klinik.uni-wuerzburg.de
Organisation	Dr. med. Frederik Verburg, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin, Universitätsklinikum Würzburg Oberdürrbacher Straße 6, 97080 Würzburg verburg_e@klinik.uni-wuerzburg.de
Anmeldung	Sabine Franzek, AQAI-INTUS GmbH 0931 201-36380, info@aqai-intus.de
Gebühr	90,- €
Ausstattung	Sonographiegeräte der Firma GE Healthcare
Zielgruppe	Ärzte im Tätigkeitsbereich der Schilddrüsen- sonographie
Zertifizierung	Die Veranstaltung wird von der Bayerischen Landesärztekammer mit 10 Punkten zertifiziert.

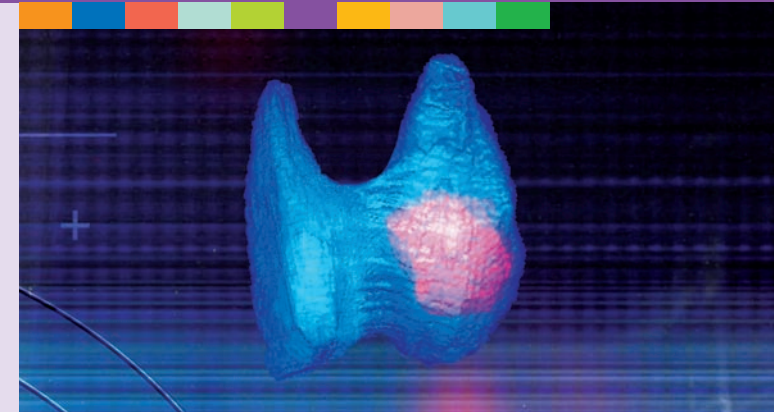
Die Veranstaltung wird unterstützt durch:



genzyme



sanofi aventis
Das Wichtigste ist die Gesundheit.



EINLADUNG

Praxis-Workshop Schilddrüsen- Ultraschall Kurs

19. Juni 2010

INTUS – Interdisziplinäres Trainings-
und Simulationszentrum

im Zentrum Operative Medizin
am Universitätsklinikum Würzburg
Oberdürrbacher Straße 6
97080 Würzburg

Anästhesie
Augenheilkunde
Chirurgie
Dermatologie
Gastroenterologie
Gynäkologie
Herzchirurgie
Kardiologie
Neurochirurgie
Neuroradiologie
► Nuklearmedizin
Päd. Neurochirurgie
Pulmonologie
Radiologie
Strahlentherapie
Thoraxchirurgie
Urologie
Zahnmedizin

Vormittags-Programm

Nachmittags-Programm

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die Sonographie stellt die Basis der modernen Schilddrüsen-diagnostik dar. Die Methode, die in Deutschland Anfang der 90er Jahre als Routine eingeführt wurde, hat sich seitdem technisch weiter entwickelt. Seit den Anfängen war die Würzburger Nuklearmedizin an der Entwicklung und Verbreitung der Sonographie in der Schilddrüsendiagnostik beteiligt.

Wir möchten Interessierten einen Schilddrüsen-Ultraschallkurs im Rahmen eines Praxis-Workshops anbieten. Der Kurs richtet sich in erster Linie an Kolleginnen und Kollegen, die auf dem Gebiete der Schilddrüsen-Sonographie noch nicht sehr erfahren sind. Die technischen und klinischen Grundlagen werden dabei von kompetenten Referenten dargestellt. Im Rahmen praktischer Übungen unter Leitung erfahrener Sonographen besteht Gelegenheit zur Erweiterung der eigenen Kenntnisse.

Der Praxis-Workshop wird im Interdisziplinären Trainings- und Simulationszentrum des Universitätsklinikums Würzburg (INTUS) durchgeführt. Dieses bietet ideale Voraussetzungen für eine praxisorientierte Ausbildung.

Wir hoffen, dass nicht zuletzt die persönliche Kurs-Atmosphäre und die Attraktivität von Würzburg dazu beitragen werden, dass Sie sowohl mit neuen Fachkenntnissen als auch mit insgesamt positiven Eindrücken von Würzburg und seinem Neuen Zentrum für Innere Medizin heimkehren werden.

Reiners

Prof. Dr. med. Christoph Reiners

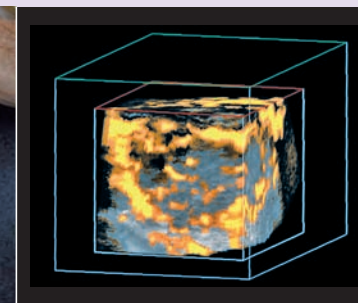
Direktor,
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin,
Universitätsklinikum Würzburg

- 08:30 Empfang und Registrierung
- 09:00 **Epidemiologie von sonographisch nachweisbaren Schilddrüsenveränderungen**
- 09:30 **Grundlagen des Ultraschalls:**
– technische Grundlagen (mittlere SWI, Doppler)
– Schilddrüsen-Volumetrie
– Qualitätssicherung
- Praktische Durchführung
– Dokumentation/Interpretation
– US-gezielte Punktion
- 10:15 **Systematik der Schilddrüsendiagnostik:**
Diagnostische Algorithmen
- 11:00 Pause
- 11:30 **Praktische Übungen** am Gesunden (Kleingruppen)

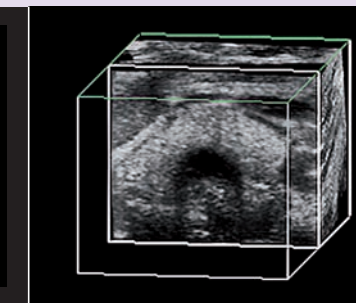
- 12:30 **Fallbeispiele** (Diashow)
- 13:00 Mittagessen
- 13:45 **Das Schilddrüsenkarzinom:**
– sonographische Diagnostik und Nachsorge
– Fallbeispiele
- 14:45 **Praktische Übungen** an Schilddrüsenpatienten in Kleingruppen
- 16:30 **Entwicklungen in der Schilddrüsenultraschall:**
– 3D-Ultraschall
– Elastographie
– SPECT-Ultraschall-Fusion
- 17:00 Abschlussdiskussion und Ausgabe der Zertifikate



Feinnadelbiopsie mit Ultraschallsteuerung



3D-Doppler Sonographie



3D-Schilddrüsenultraschallbild