

Referenten und Tutoren (Änderungen vorbehalten)

Dr. med. Johannes Biko

Oberarzt, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Würzburg

Prof. Dr. med. Andreas Buck

Direktor, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin,
Universitätsklinikum Würzburg

PD Dr. med. Dr. rer. nat. Matthias Kroiß

Oberarzt, Medizinische Klinik und Poliklinik I
Universitätsklinikum Würzburg

Prof. Dr. med. Christoph Reiners

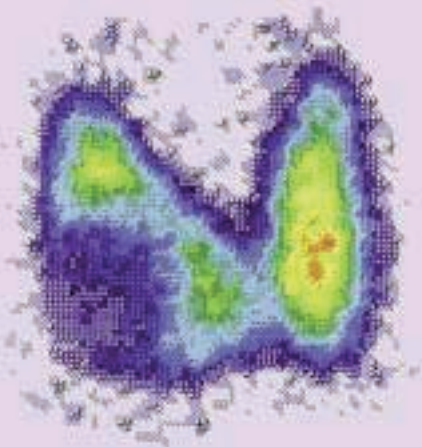
Ehem. Klinikdirektor, Universitätsklinikum Würzburg

Dipl.-Phys. Susanne Schlägl

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

Prof. Dr. med. Nicolas Schlegel

Oberarzt der Allgemein- und Viszeralchirurgie
Universitätsklinikum Würzburg



Kalter Knoten

Ort Interdisziplinäres Trainings- und Simulationszentrum (INTUS) im Zentrum Operative Medizin (ZOM) am Universitätsklinikum Würzburg
Oberdürrbacher Straße 6, 97080 Würzburg

Termin Samstag, 16. Mai 2020

Leitung – Prof. Dr. med. Andreas Buck
Direktor, Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Würzburg
– PD Dr. med. Dr. rer. nat. Matthias Kroiß
Schwerpunkt Endokrinologie/Diabetologie
Universitätsklinikum Würzburg

Organisation Dr. med. Johannes Biko
Klinik und Poliklinik für Nuklearmedizin
Universitätsklinikum Würzburg
Oberdürrbacher Straße 6, 97080 Würzburg
biko_j@ukw.de

Veranstalter INTUS Würzburg GmbH, Sabine Franzek
Anmeldung Telefon 0931 201-36380
franzek_s@ukw.de
www.intus-wuerzburg.de



Gebühr 120, -- Euro

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:

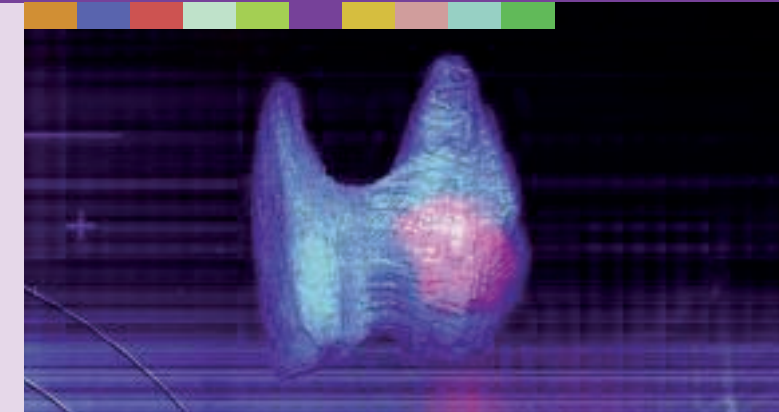


700,-- Euro



GE Healthcare

1.000,-- Euro für Bereitstellung
der Sonographiegeräte



PRAXIS-WORKSHOP

Sonographie der Schilddrüse

16. Mai 2020

Interdisziplinäres Trainings-
und Simulationszentrum (INTUS)

im Zentrum Operative Medizin (ZOM)
am Universitätsklinikum Würzburg
Oberdürrbacher Straße 6
97080 Würzburg

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

Vormittags-Programm

Nachmittags-Programm

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

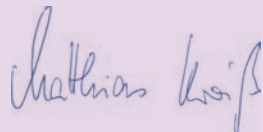
wir laden Sie sehr herzlich zu unserem Praxis-Workshop „Sonographie der Schilddrüse“ ein. Ziel des Kurses ist es, Grundlagen und klinische Anwendungen moderner Ultraschalldiagnostik der Schilddrüse vorzustellen. Der theoretische Teil schließt neben technischen Grundlagen auch sehr moderne Entwicklungen ein wie die Elastographie, 3D-Darstellungen der Schilddrüse und die Fusion von Ultraschall-Aufnahmen mit funktionellen oder molekularen Daten.

Der Praxis-Workshop wird im Interdisziplinären Trainings- und Simulationszentrum des Universitätsklinikums Würzburg (INTUS) stattfinden, das sich in den Räumen des Zentrums Operative Medizin (ZOM) befindet. Hier bieten sich hervorragende Bedingungen für eine praxisnahe Kursgestaltung. Es werden mehrere moderne Ultraschallgeräte zur Verfügung gestellt, so dass im Rahmen von praktischen Übungen in Kleingruppen die zuvor vermittelten theoretischen Inhalte direkt in die Praxis umgesetzt werden können.

Wir hoffen, Ihnen in einer sehr persönlichen Atmosphäre wichtige Impulse für Ihre klinische Tätigkeit vermitteln zu können und würden uns freuen, Sie im INTUS am Universitätsklinikum Würzburg begrüßen zu können.



Prof. Dr. Andreas Buck
Direktor der Klinik und Poliklinik
für Nuklearmedizin



PD Dr. Dr. Matthias Kroiß
Oberarzt der Medizinischen Klinik und
Poliklinik I

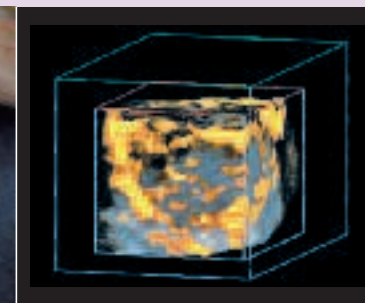
- 09.00 Begrüßung
- 09:10 **Epidemiologie von sonographisch nachweisbaren Schilddrüsenveränderungen**
- 09:30 **Grundlagen des Ultraschalls:**
– technische Grundlagen (mittlere SWI, Doppler)
– Schilddrüsen-Volumetrie
– Qualitätssicherung

– Praktische Durchführung
– Dokumentation/Interpretation
– US-gezielte Punktion
- 10:15 **Systematik der Schilddrüsendiagnostik:**
Diagnostische Algorithmen
- 11:00 Pause
- 11:30 **Praktische Übungen** am Gesunden (Kleingruppen)

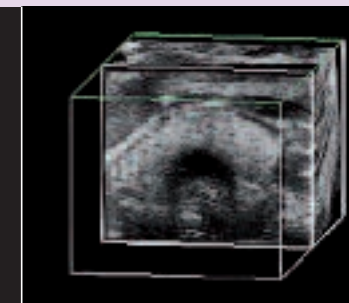
- 12:30 **Fallbeispiele** (Diashow)
- 13:00 Mittagessen
- 13:45 **Das Schilddrüsenkarzinom:**
– sonographische Diagnostik und Nachsorge
– Fallbeispiele
- 14:45 **Praktische Übungen** an Schilddrüsenpatienten in Kleingruppen
- 16:30 **Entwicklungen in der Schilddrüsenultraschall:**
– 3D-Ultraschall
– Elastographie
– SPECT-Ultraschall-Fusion
- 17:00 Abschlussdiskussion und Ausgabe der Zertifikate
- 17:15 Kursende



Feinnadelbiopsie mit Ultraschallsteuerung



3D-Doppler Sonographie



3D-Schilddrüsenultraschallbild