

## Wissenschaftliche Leitung

Prof. Prof. h.c. Dr. Thomas Lenarz  
Prof. Dr. Peter Jecker  
Prof. Dr. Peter R. Issing  
Dr. Robert Schuon

## Dozenten und Tutoren

Prof. Prof. h.c. Dr. Thomas Lenarz  
DEGUM-Seminarleiter  
Direktor der HNO-Klinik an der Medizinischen Hochschule  
Hannover

Dr. Sven Balster  
HNO-Klinik, Medizinische Hochschule Hannover

Prof. Dr. Ercole Di Martino  
Chefarzt der HNO-Klinik am Ev. Diakonie-Krankenhaus  
Bremen

Dr. Martin Durisin  
HNO-Klinik, Medizinische Hochschule Hannover

Prof. Dr. Peter R. Issing  
DEGUM-Seminarleiter  
Chefarzt der HNO-Klinik des Klinikums Bad Hersfeld

Prof. Dr. Peter Jecker  
Chefarzt der HNO-Klinik des Klinikums Bad Salzungen

Dr. Natalie Kanaan  
HNO-Klinik, Medizinische Hochschule Hannover

Prof. Hannes Maier  
HNO-Klinik, Medizinische Hochschule Hannover

Dr. Robert Schuon  
HNO-Klinik, Medizinische Hochschule Hannover

Dr. Constantin Weber  
HNO-Klinik, Medizinische Hochschule Hannover

Dr. Ingo Zimmermann  
HNO-Klinik, Medizinische Hochschule Hannover

## Anmeldung und Information

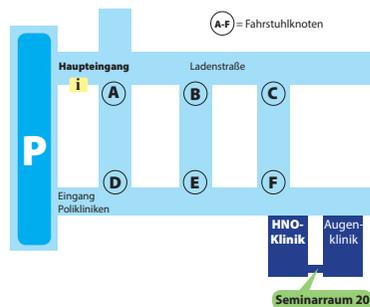
Regina Müller  
Klinik und Poliklinik für HNO-Heilkunde  
Medizinische Hochschule Hannover  
Carl-Neuberg-Straße 1 – 30625 Hannover  
Tel.: (0511) 532 3026 – Fax: (0511) 532 5558  
Email: mueller.regina@mh-hannover.de

Die Teilnahmegebühr beträgt 200,- Euro und ist vor  
Kursbeginn zu entrichten:

Förderverein der HNO-Klinik  
Deutsche Bank Hannover  
IBAN: DE22 250 700 240 8570715 01  
BIC (SWIFT): DEUT DE DBHAN

Kennwort: Ultraschall-Grundkurs 2015

## Veranstaltungsort



Seminarraum 20  
(zwischen HNO-  
und Augen-klinik)  
Hauptebene H0.

Die Veranstaltung wird freundlicherweise unterstützt  
von:

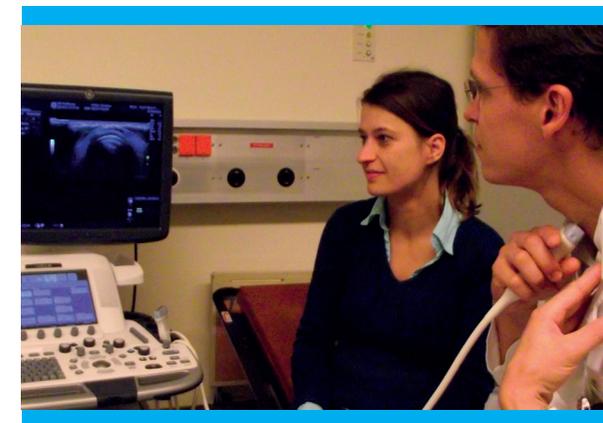


# Ultraschallkurse für HNO-Ärzte und Kieferchirurgen

Mit Zertifikat der Deutschen Gesellschaft  
für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) und  
nach den Richtlinien der KBV

2015/2016

Grundkurs: 17.-18. April 2015  
Aufbaukurs: 24.-25. Juli 2015  
Abschlusskurs: 05.-06. Februar 2016



**Grundkurs**  
**17. - 18. April 2015**

Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde  
Medizinische Hochschule Hannover

**Vorwort**

Liebe Kollegen,

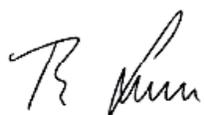
sehr herzlich laden wir Sie zu unserem Kurszyklus Ultraschall 2015 und 2016 mit Grund-, Aufbau- und Abschlusskurs ein.

Der Grundkurs gibt eine systematische Einführung in standardisierte Untersuchungstechniken und typische pathologische Befunde. Dazu werden praktische Übungen an den Geräten der Firma Zonare unter Anleitung angeboten, denn neueste gerätetechnische Entwicklungen tragen zu einer wesentlichen Bereicherung der Diagnostik bei.

Der Grundkurs ist als Fortbildungsveranstaltung von der Ärztekammer Hannover zertifiziert.

Wir haben ein anspruchsvolles Kursprogramm zusammengestellt und hochkarätige Referenten gewonnen. So freuen wir uns sehr, Sie in Hannover begrüßen zu dürfen.

Für den Vorstand des Fördervereins der HNO-Klinik an der MHH e.V.



Prof. Prof. h.c. Dr. Th. Lenarz



Dr. M. Durisin

**Freitag, 17. April 2015**

13.00 Begrüßung der Teilnehmer  
*Lenarz, Durisin*

Anatomie des Kopf-Halsbereiches  
*Durisin*

Physikalische Grundlagen I  
*Maier*

15.00 Kaffeepause

Praktische Gerätedemonstrationen, optimale Grundeinstellung  
*Gebauer, Zonare*

Standardisierte Untersuchung im Kopf-Hals-Bereich, A-Scan, B-Scan, Farbdopplersonographie.  
*Issing*

Praktische Übungen in Kleingruppen  
*Tutoren*

19.30 Gemeinsames Abendessen

**Sonnabend, 18. April 2015**

9.00 Bilddokumentation und Datenaufbewahrung  
*Durisin*

Physikalische Grundlagen II  
*Maier*

**Sonnabend, 18. April 2015**

Sonographische Artefakte: Wie entstehen diese Artefakte und welche Bedeutung haben sie bei der Befundung  
*Schuon*

Kaffeepause

Praktische Übungen in Kleingruppen  
*Tutoren*

12.30 Mittagspause

Indikation der A- und B-Scan Sonographie  
*Weber*

Speicheldrüsenultraschall – Technik und klinische Aussage  
*Kanaan*

Typische Malignitätskriterien sonographischer Befunde im Kopf-Halsbereich  
*Issing*

Praktische Übungen in Kleingruppen  
*Tutoren*

15.30 Kaffeepause

16.00 Sonoquiz

17.00 Praktische Übungen in Kleingruppen  
*Tutoren*

19.00 Verabschiedung und Kursende