

















Wissenschaftliche Leitung

Prof. Prof. h.c. Dr. Thomas Lenarz Prof. Dr. Peter R. Issing PD Dr. Martin Durisin

Dozenten und Tutoren

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

PD Dr. Martin Durisin HNO-Klinik, Medizinische Hochschule Hannover

Dr. Victor Helmstädter HNO-Klinik, Medizinische Hochschule Hannover

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

Prof. Hannes Maier HNO-Klinik, Medizinische Hochschule Hannover

Dr. Farnaz Matin HNO-Klinik, Medizinische Hochschule Hannover

PD Dr. Dr. Majeed Rana Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Universitätsklinikum Düsseldorf

Dr. Willi Roßberg HNO-Klinik, Medizinische Hochschule Hannover

Dr. Robert Schuon HNO Zentrum Münsterland, Münster

Prof. Dr. Prank Tavassol Klinik und Poliklinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie, Medizinische Hochschule Hannover

Anmeldung und Information

Daniela Beyer HNO-Klinik der Medizinischen Hochschule Hannover Carl-Neuberg-Straße 1 – 30625 Hannover Tel.: (0511) 532 3016 – Fax: (0511) 532 5558 Email: events-hno@mh-hannover.de

Die Teilnahmegebühr beträgt 240,- 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 2019

Veranstaltungsort

Medizinische Hochschule Hannover Gebäude K2, Seminarraum 20 (zwischen HNO- und Augenklinik), 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

2019/2020

Grundkurs: 20. - 21. September 2019 Aufbaukurs: 17. - 18. April 2020 Abschlusskurs: 06. - 07. November 2020



Grundkurs 20. - 21. September 2019

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

















Vorwort

Liebe Kollegen,

sehr herzlich laden wir Sie zu unserem Kurszyklus Ultraschall 2019 und 2020 mit Grund-, Aufbau- und Abschlusskurs ein.

Der **Grundkurs** vermittelt eine systematische Einführung in die standardisierten Untersuchungsmethoden und typischen pathologischen 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 Kurs ist als Fortbildungsveranstaltung von der Ärztekammer Hannover sowie der DEGUM zertifziert.

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

PD Dr. M. Durisin

Freitag, 20. September 2019

13.00	Begrüßung der Teilnehmer Prof. Lenarz, PD Dr. Durisin
13.15	Anatomie des Kopf-Halsbereiches - wichtige Landmarken PD Dr. Durisin
13.45	Physikalische Grundlagen des Ultraschalls I <i>Prof. Dr. H. Maier</i>
14.15	Standardisierte Untersuchung des Halses, A-Scan, B-Scan, Farbdopplersonographie. <i>PD Dr. Rana</i>
14.45	Praktische Gerätedemonstrationen, optimale Grundeinstellung, Bilddokumentation <i>Fa. Zonare</i>
15.45	Pause
16.15	Physikalische Grundlagen des Ultraschalls II <i>Prof. Dr. P. R. Issing</i>
16.45	Praktische Übungen in Kleingruppen I/3 Tutoren
19.00	Gemeinsame Besprechung der erstellten Befunde, häufige Pitfalls <i>Tutoren</i>
20.30	Ende erster Tag

Sonnabend, 21. September 2019

Dokumentation von Ultraschallhefunden

09.00	und Datenaufbewahrung Dr. Helmstädter
09.30	Typische Malignitätskriterien sonographischer Befunde im Kopf-Halsbereich PD Dr. Rana
10.00	Praktische Übungen in Kleingruppen II/3 Tutoren
12.00	Mittagspause
13.00	Ultraschalluntersuchung der Speicheldrüsen <i>Prof. Dr. Tavassol</i>
13.30	Ausgewählte Pathologien aus den genannten Untersuchungsbereichen <i>Dr. Schuon</i>
14.30	Pause
15.00	Praktische Übungen in Kleingruppen III/3 Tutoren
17.00	Gemeinsame Diskussion mit Fallbeispielen zur Wertigkeit der Sonographie <i>Tutoren</i>
18.00	Schriftliche Prüfung und Erfolgskontrolle
19.00	Verabschiedung und Kursende