

Kursleitung: Prof. Dr. Tisch,
Prof. Dr. Mende, Prof. Dr. Offergeld

Ort: Bundeswehrkrankenhaus Ulm
Seminarraum „Fritz-Nobbe-Saal“, Ebene 0
Oberer Eselsberg 40
89081 Ulm

Inhalt der Kurse:

Grundlagen, Untersuchungstechniken und Dokumentation, Falldemonstration, praktische Übung nach den Richtlinien der KBV, DEGUM – Zertifikat (Reihenfolge der Kurse ist einzuhalten) **Anmeldung:** Bitte senden Sie das Anmeldeformular ausgefüllt und unterschrieben per Fax 0731-1710-1538 zurück. Die vorläufige Kursplatzreservierung wird erst nach Eingang der Kursgebühren bzw. der Verpflegungsgebühren in eine vollständige Anmeldung umgewandelt.

Kursgebühr:

zivil Teilnehmer:

Bitte überweisen Sie die Kursgebühr in Höhe von 225 Euro bis spätestens 8 Wochen vor Kursbeginn auf das unten genannte Konto. Die Gebühr für die Verpflegungskosten in Höhe von 25 Euro ist am ersten Kurstag in bar zu entrichten.

Angehöriges Sanitätswesens der Bundeswehr und Mitglieder der VDSO:

Diese Teilnehmer sind von den Kursgebühren befreit (Nachweis erforderlich). Aufgrund abrechnungsinterner Abläufe werden die Kosten für das Catering/Mittagessen für Angehörige des Sanitätswesens der Bundeswehr und Mitglieder der VDSO extra berechnet. Die Kosten hierfür betragen 25 Euro für beide Kurstage. Die Gebühr für die Verpflegungskosten in Höhe von 25 Euro ist am ersten Kurstag in bar zu entrichten.

Zahlung:

Kontodaten: Deutsche Bundesbank Filiale Regensburg
IBAN DE87 7500 00000075 001007

Verwendungszweck: BwK Ulm - DEGUM Ultraschallkurs
HNO „Bezeichnung des Kurses“

Anmeldebestätigung:

8 Wochen vor Kursbeginn wird Ihnen eine Bestätigung per eMail zugesandt

Unterkunft:

Eine dienstliche Unterkunft kann nicht gestellt werden. Für Hotelbuchungen empfehlen wir das Tourismusmanagement der Stadt Ulm (<http://www.tourismus.ulm.de>).

Im Fall von Kursabsagen:

Bitte nehmen Sie zur Kenntnis, dass eine kostenfreie Stornierung des Kurses nur bis 21 Tage vor Veranstaltungstermin schriftlich möglich ist. Bei Absage bis 14 Tage vor Veranstaltung müssen 50% der Kosten übernommen werden; bei einer späteren Absage sind die kompletten Kosten der Veranstaltung zu tragen. Wir bitten aus Gründen der Fairness Ihren Kollegen gegenüber um Ihr Verständnis für diese Maßnahme. Diese Regelung gilt auch für die Kosten des Caterings. Aus organisatorischen Gründen behalten wir uns das Recht vor, den Kurs bis zu drei Wochen vor dem Termin absagen zu können.

Ärztliche Schweigepflicht:

Mit Ihrer Anmeldung zum Ultraschallkurs verpflichten Sie sich zur Wahrung des Datengeheimnisses nach § 5 BDSG. Es ist Ihnen nach dieser Vorschrift untersagt, unbefugt personenbezogene Daten zu erheben, zu verarbeiten oder zu nutzen. Diese Verpflichtung besteht auch nach Ihrer Teilnahme am Kurs fort. Verstöße gegen das Datengeheimnis können nach §§ 44, 43 Absatz 2 BDSG, sowie nach anderen Strafvorschriften mit Freiheits- oder Geldstrafe geahndet werden. In der Verletzung des Datengeheimnisses kann zugleich eine Verletzung arbeits- oder dienstrechtlicher Pflichten, insbesondere Ihrer ärztlichen Schweigepflicht, liegen.

Organisation & Rückfragen:

OSA Dr. Michel und SA Seisenberger
(degumultraschallkurs@gmail.com) Tel: 0731-1710-1501

Referenten:

Prof. Dr. Dr. Mende, Heidelberg; Prof. Dr. Offergeld, Freiburg;
Dr. Hakenbroch, Ulm; Dr. Mühlmeier, Ulm; Dr. Mayer, Ulm; Dr. Klemenz, Ulm; Richter, Ulm; Dr. Richter, Ulm



ulm.bwkrankenhaus.de

Bundeswehrkrankenhaus ULM

Akademisches Krankenhaus der Universität Ulm

Ultraschalldiagnostik im Kopf- und Halsbereich

Ultraschalldiagnostik der Gesichtswichteile und der Weichteile des Halses einschließlich der Speicheldrüsen (A- und B-Bild) sowie simultaner Workshop Dopplersonografier großer Halsgefäße

Grundkurs: 15. - 16.01.2021

Aufbaukurs: 18. - 19.06.2021

Abschlusskurs: 15. - 16.10.2021

Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde

Ärztlicher Direktor:

Oberstarzt Prof. Dr. med. habil. M. Tisch

Honorary Doctorate in Medicine

Jordan University of Science and Technology (JUST)



Grundkurs

Freitag, 15.01.2021

13:00 -13:15	Einführung Prof. Dr. med. habil. Matthias Tisch
13:15 -13:30	Lerninhalte Kursserie Dr. Guido Mühlmeier
13:30 - 13:45	Einführung in die Ultraschalldiagnostik im Kopf- Halsbereich (A-Bild) Dr. Guido Mühlmeier
13:45 -14:15	Befunddokumentation (B- Bild) und Terminologie der Ultraschallbefunde Dr. Guido Mühlmeier
14:30 -15:00	Physikalische Grundlagen Teil I Dr. Carsten Hackenbroch
15:00 -15:30	Pause, Diskussion in Kleingruppen alle Referenten
15:30 - 16:15	Physikalische Grundlagen Teil II Dr. Carsten Hackenbroch
16:15 -16:30	Sonografie der Schilddrüse I Dr. Carsten Hackenbroch
16:30 -17:00	Sonoanatomie des Halses und Untersuchungstechnik B-Bild Dr. Carsten Hackenbroch
17:00 -17:30	Dopplersonografie - Grundlagen, Untersuchungstechnik, Befunddokumentation Christian Richter
17:30 -19:30	Praktische Übungen

Samstag, 16.01.2021

09:00 -12:00	Praktische Übungen
12:00 -12:45	Mittagspause
12:45 -13:30	Sonoanatomie und Tumorstaging bei Tumoren der Mundhöhle und des Oropharynx Prof. Dr. Dr. Ulrich Mende
13:30 -14:00	Sonografische Differentialdiagnose von Kopf-/ Halstumoren Prof. Dr. Dr. Ulrich Mende
14:00 -14:30	Speicheldrüsenerkrankungen im sonographischen Bild Prof. Dr. Christian Offergeld
14:30 -15:00	Sonografische Untersuchung von Hauttumoren, Hochfrequenzsonographie Dr. Claus Richter
15:00 -15:15	Typische Ultraschallbefunde bei entzündlichen und tumorösen Erkrankungen der Nasennebenhöhlen Prof. Dr. Christian Offergeld
15:15 -15:45	Erfolgskontrolle/Multiple choice alle Referenten
15:45 -16:00	Pause
16:00 -19:00	Praktische Übungen

Aufbaukurs

Freitag, 18.06.2021

13:15 -13:30	Einführung Prof. Dr. med. habil. Matthias Tisch
13:15 -13:30	Rekapitulation, Überprüfung Kenntnisstand Prof. Dr. Dr. Ulrich Mende
13:30 -14:00	Diagnostische Aussagekraft der Sonografie bei Larynx- und Hypopharynx Tumoren Dr. Guido Mühlmeier
14:00 -14:30	Fehlermöglichkeiten bei der Handhabung des B-Bildes Dr. Carsten Hackenbroch
14:30 -15:15	Einführung in die Duplexsonografie Dr. Carsten Hackenbroch
15:15 -15:45	Pause, Diskussion in Kleingruppen alle Referenten
15:45 -16:30	Sonografie der Schilddrüse II, inkl. Elastografie Dr. Burkhard Klemenz
16:30 -17:15	Dopplersonografieder großen Halsgefäße - Regeln, Tricks und typische Fehler Christian Richter
17:15 -17:30	Sonografisch bestimmtes Tumervolumen und Prognose bei Patienten mit Kopf-Halstumoren Prof. Dr. Dr. Ulrich Mende
17:30 -19:30	Praktische Übungen

Samstag, 19.06.2021

09:00 -12:00	Praktische Übungen
12:00 -12:45	Mittagspause
12:45 -13:15	Möglichkeiten und Grenzen der Sonografie in der Tumornachsorge und Rezidiverkennung Prof. Dr. Dr. Ulrich Mende
13:15 -13:45	3D-Sonografie bei Kopf-Hals-Tumoren Prof. Dr. Dr. Ulrich Mende
13:45 -14:15	Sonografische Diagnostik der Tumorinfiltration operativ relevanter Strukturen Prof. Dr. Dr. Ulrich Mende
14:15 -14:45	Sonografie in der Hand des Hals-Nasen-Ohren- Chirurgen Prof. Dr. Christian Offergeld
14:45 -15:15	Sonografie von ossären Metastasen und Tumorinfiltration Prof. Dr. Dr. Ulrich Mende
15:15 -15:45	Erfolgskontrolle/Multiple choice alle Referenten
15:45 -16:00	Pause
16:00 -19:00	Praktische Übungen

Abschlusskurs

Freitag, 15.10.2021

13:00 - 13:15	Einführung Prof. Dr. med. habil. Matthias Tisch
13:15 -13:45	Rekapitulation, Überprüfung Kenntnisstand Prof. Dr. Dr. Ulrich Mende
13:45 -14:15	Farbkodierte Duplexsonografie in der Diagnostik und Verlaufskontrolle von Patienten mit Kopf- Hals-Tumoren Prof. Dr. Dr. Ulrich Mende
14:15 -14:45	Präoperative Radio-Chemotherapie bei Kopf- Hals-Tumoren Response- und Prognosekriterien Prof. Dr. Dr. Ulrich Mende
14:45 -15:15	Spezielle Indikationen der farbkodierten Duplex- Sonografie in der Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde Prof. Dr. Christian Offergeld
15:15 -15:45	Dopplersonografie der großen Halsgefäße - Klinische Beispiele Christian Richter
15:45 -16:15	Sonografisch gesteuerte Feinnadelbiopsie Dr. Thomas Mayer
16:15 -16:30	Pause
16:30 -19:30	Praktische Übungen

Samstag, 26.10.2021

09:00 -12:00	Praktische Übungen
12:00 -12:30	Mittagspause
12:30 -12:45	Notfallsonografie des Abdomens Dr. Carsten Hackenbroch
12:45 -13:15	Stellenwert der Sonografie im Kopf-Hals- Bereich ein Methodenvergleich Prof. Dr. Dr. Ulrich Mende
13:15 -13:45	Erfolgskontrolle/Multiple choice alle Referenten
13:45 - 14:30	Testierung von Befunden und Abschlussdiskussion Kursleitung

Anschließend

Kolloquium nach §14 Abs. 6 der Ultraschall-
vereinbarung vom 31.08.2008 in der Fassung
vom 01.04.2020
(bitte dokumentierte Befunde gem. Ultraschall-
Vereinbarung und Zeugnisse von Grund- und
Aufbaukurs mitbringen)