

39. Interdisziplinäre Weiterbildungskurse in der Region Rhein-Main

Frankfurt - Mainz

<http://www.unimedizin-mainz.de/mkg/>

**Ultraschalldiagnostik
im Kopf-Hals-Bereich
(A- und B-Bild-Verfahren)**

**Grundkurs
Aufbaukurs
Abschlußkurs**

Refresher-Kurs mit Hands-on Training



**Klinik für Mund-, Kiefer- und
Plastische Gesichtschirurgie
Universitätsklinikum Frankfurt
(Prof. Dr. Dr. Dr. R. Sader)**



**UNIVERSITÄTSmedizin.
MAINZ**

**Klinik für Mund-, Kiefer- und
Gesichtschirurgie, plastische Operationen
Universitätsmedizin Mainz
(Prof. Dr. Dr. B. Al-Nawas)**

Standort Frankfurt

Universitätsklinikum Frankfurt am Main

Hörsaalgebäude Haus 22

Theodor-Stern-Kai 7, 60590 Frankfurt am Main

Donnerstag, 01. Oktober 2020

bis

Samstag, 03. Oktober 2020



Sehr verehrte Frau Kollegin,
sehr verehrter Herr Kollege,

auch im Jahr 2020 möchten wir Ihnen wieder die interdisziplinären Ultraschallkurse im Kopf-Hals-Bereich in der Region Rhein-Main anbieten. Entsprechend dem Rotationsprinzip finden die Kurse wieder am Standort Frankfurt statt.

Die interdisziplinären Grund-, Aufbau-, Abschluss- und Refresherkurse der Ultraschalldiagnostik im Kopf-Hals-Bereich finden von **Donnerstag, den 01.10.2020 bis Samstag, den 03.10.2020** in Frankfurt statt. Kursorganisation und -durchführung basieren wie immer auf dem Konzept einer fachübergreifenden Weiterbildung zwischen Mund-Kiefer-Gesichtschirurgen und Hals-Nasen-Ohrenärzten.

Im **Grundkurs** werden vor allem die theoretischen und anatomischen Grundlagen der Ultraschalldiagnostik behandelt. Erste Erfahrungen am Ultraschallgerät unter Anleitung sollen den Teilnehmer mit der sonographischen Untersuchungstechnik vertraut machen.

Im **Aufbaukurs** wird nochmals detailliert die Sonoanatomie beschrieben. Neben der Demonstration spezieller Untersuchungstechniken widmet sich eine eigene Kursstunde der Besprechung mitgebrachter Fälle.

Im **Abschlusskurs** werden auch moderne weiterführende Verfahren vorgestellt. Von besonderer Bedeutung ist der intensive Erfahrungsaustausch der Kursteilnehmern mit den Referenten und die Besprechung der **200 mitgebrachten eigenen Fälle**, die Voraussetzung für das Abschlusszertifikat sind.

Ziel des **Refresher-Kurs**, bei dem sich der Teilnehmer sein Programm selbst aussuchen kann, ist es, dem bereits Erfahrenen nochmals die Möglichkeit zu geben, interessante Vorlesungen zu wiederholen und unter qualifizierter Anleitung ein intensives Hands-on Training durchzuführen. Auch dieser Kurs wird von den DEGUM zertifiziert.

Grund-, Aufbau- und Abschlusskurs erfüllen die Anforderungen der Kassenärztlichen Bundesvereinigungen (KBV) und der Deutschen Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) für die Anerkennung der fachlichen Qualifikation des Untersuchers im Bereich „Nasennebenhöhlen“ (A- und B-Bild-Verfahren) und „Gesichtsweichteile und Weichteile des Halses“. Über die Teilnahme wird ein entsprechendes Zertifikat ausgestellt und die Teilnehmer erhalten Fortbildungspunkte der Landeszahnärztekammer Hessen, die auch ärztlich gültig sind.

Dem persönlichen Erfahrungsaustausch in geselliger Runde dient am Freitag wieder ein gemeinsamer Abend in traditioneller Umgebung, zu dem alle Teilnehmer herzlich eingeladen sind.

Wir freuen uns, Sie wieder zu dieser Weiterbildungsveranstaltung begrüßen zu dürfen und wünschen Ihnen einen angenehmen Aufenthalt in der Region RheinMain

Ihre



Prof. Dr. Dr. Dr. R.Sader



Prof. Dr. Dr. B. Al-Nawas

Kursprogramm Interdisziplinärer Ultraschall-Grundkurs „Kopf-Hals-Bereich“

Donnerstag, 01.10.2020

12.00 – 12.05	Begrüßung der Teilnehmer	R. Sader
12.05 – 12.15	Kurze Geschichte der Ultraschalldiagnostik	R. Sader
12.15 – 14.00	Physikalisch-technische Grundlagen	M. Konschake
14.15 – 15.00	Systematik der Schnittebenen mit Live-Demo	M. Konschake
15.00 – 17.00	Gerätekunde mit praktischen Übungen	alle Referenten
17.00 – 17.30	Dokumentation und Befundung	K.-F. Hamann
17.30 – 18.00	A-Scan Diagnostik	K.-F. Hamann
18.00 – 19.00	Praktische Übungen der Teilnehmer untereinander	alle Referenten

Freitag, 02.10.2020

8.00 – 9.00	Praktische Übungen	alle Referenten
9.00 – 10.00	Sonoanatomie I – Mundboden mit Live-Demo	M. Konschake
10.00 – 11.30	Praktische Übungen zur Sonoanatomie des Mundbodens	alle Referenten
11.30 – 12.00	Biologische Wirkungen und Qualitätssicherung	C. Walter
12.00 – 12.30	Sonographie beim Tumorstaging	A. Pabst
12.30 – 14.00	<i>Mittagspause</i>	
14.00 – 15.00	Sonoanatomie II – Zunge, Hals mit Live-Demo	M. Konschake
15.00 – 17.00	Praktische Übungen zur Sonoanatomie von Zunge und Hals	alle Referenten
17.00 – 17.30	Nasennebenhöhlendiagnostik	K.-F. Hamann
17.30 – 18.00	Piezochirurgie	B. Al-Nawas,
18.00 – 19.00	Halslymphknotendiagnostik	C. Sproll

Kursprogramm Interdisziplinärer Ultraschall-Grundkurs „Kopf-Hals-Bereich“

Samstag, 03.10.2020

8.00 – 9.00	Praktische Übungen	Alle Referenten
9.00 – 10.00	Klinische Visite	R. Sader, L.Seifert
10.00 – 10.30	Sonoanatomie III – Wange mit Live-Demo	M. Konschake
10.30 – 11.30	Praktische Übungen zur Sonoanatomie der Wange	alle Referenten
11.30 – 12.00	Sonoanatomie IV – Fettgewebe	M. Konschake
12.00 – 12.30	Praktische Übungen zur Sonoanatomie der Fettgewebe	alle Referenten
12.30 – 13.00	Abschlußdiskussion, Ausblick auf den Aufbaukurs	alle Referenten



- **Ausführung**
Hardcover, Fadenheftung, gebunden, sehr umfangreich farbig bebildert, Leseband
 - **Format**
Grossformat 28 x 21 cm
 - **Umfang**
464 Seiten, 375 farbige Abb., 258 s/w-Abb., 25 Tab.
 - **Fachbereiche**
MKG-Chirurgie, HNO-Heilkunde, Innere Medizin, Chirurgie, Neurologie, Strahlentherapie
- ISBN 3-88756-497-9**

Kursprogramm Ultraschall-Aufbaukurs „Kopf-Hals-Bereich“

Donnerstag, 01.10.2020

14.00 – 14.10	Begrüßung der Teilnehmer	R. Sader
14.10 – 15.00	Pädiatrische Kopf-Hals-Befunde	B. Al-Nawas
15.00 – 15.30	Sonomorphologie	K.-F. Hamann
15.30 – 16.00	Speicheldrüsendiagnostik	C. Sproll
16.00 – 18.00	Praktische Übungen der Teilnehmer untereinander	alle Referenten
18.00 – 18.30	Sonographie der Orbitawandungen	K. Sagheb
18.30 – 19.00	Enorale Sonographie	K. Sagheb

Freitag, 02.10.2020

8.00 – 9.00	Praktische Übungen	alle Referenten
9.00 – 10.00	Sonoanatomie I – Mundboden mit Live-Demo	M. Konschake
10.00 – 10.30	Ultraschall im klinischen Alltag	K. Sagheb
10.30 – 11.00	Kontrastmittelsonographie	C. Sproll
11.00 - 12.30	Praktische Übungen	alle Referenten
12.30 – 14.00	<i>Mittagspause</i>	
14.00 – 15.00	Sonoanatomie II – Zunge, Hals mit Live-Demo	M. Konschake
15.00 – 16.30	Besprechung mitgebrachter Fälle, Sono-Quiz	R. Sader/ K.-F. Hamann
16.30 – 17.30	Praktische Übungen	alle Referenten
17.30 – 18.00	Piezochirurgie	B. Al-Nawas,
18.00 – 19.00	Halslymphknotendiagnostik	C Sproll

Kursprogramm Ultraschall-Aufbaukurs „Kopf-Hals-Bereich“

Samstag, 03.10.2020

8.00 – 9.00	Praktische Übungen	Alle Referenten
9.00 – 10.00	Klinische Visite	R. Sader, L.Seifert
10.00 – 10.30	Sonoanatomie III – Wange mit Live-Demo	M. Kanschake
10.30 – 11.00	Fettgewebe	M. Kanschake
11.00 – 12.30	Praktische Übungen	alle Referenten
12.30 – 13.00	Abschlußdiskussion, Ausblick auf denAbschlusskurs	alle Referenten

Kursprogramm Ultraschall-Abschlußkurs „Kopf-Hals-Bereich“

Freitag, 02.10.2020

8.00 – 8.10	Begrüßung der Teilnehmer	R. Sader
8.10 – 8.30	Speicheldrüsensonographie	M. Leinung
8.30 – 9.00	Differentialdiagnose von Raumforderungen des Halses	M. Leinung
9.00 – 10.30	Praktische Übungen der Teilnehmer untereinander	alle Referenten
10.30 – 11.00	Pitfalls	K.F. Hamann
11.00 – 11.30	Sonographische Elastographie	C. Sproll
11.30 – 12.00	Knochen-Transmissionssonographie	B. Al-Nawas
12.00 – 12.30	Sonographie beim Tumorstaging	A. Pabst
12.30 – 14.00	Mittagspause	
14.00 – 15.00	Praktische Übungen	alle Referenten
15.00 – 17.00	Fallbeispiele der Kursteilnehmer, Sono-Quiz	R. Sader, K.-F. Hamann
17.30 – 18.00	Piezochirurgie	B. Al-Nawas
18.00 – 19.00	Halslymphknotendiagnostik	C. Sproll

Samstag, 03.10.2020

8.00 – 9.00	Praktische Übungen	Alle Referenten
9.00 – 10.00	Klinische Visite	R. Sader, L.Seifert
10.00 – 10.30	Sonographie im Klinischen Alltag	K. Sagheb
10.30 – 11.00	Einsatz von Ultraschall bei der Planung mikrovaskulärer Lappen	M. Gielisch
11.00 – 11.30	Sonographisch-gestützte Feinnadelpunktion	K. Fruth
11.30 – 12.00	Differentialdiagnostik von Schwellungen des Halses	K. Fruth
12.00 – 12.30	Abschlusstestat	R. Sader, B. Al-Nawas
12.30 – 13.00	Abschlussdiskussion	alle Referenten

Verzeichnis der Referenten

Univ.-Prof. Dr. Dr. Bilal Al-Nawas

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie,
plastische Operationen – Universitätsmedizin Mainz

Priv.-Doz. Dr. Kai Fruth

Klinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde, Kopf- und Halschirurgie
Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken Wiesbaden

Dr. Dr. Matthias Gielisch

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie,
plastische Operationen – Universitätsmedizin Mainz

Prof. Dr. Karl-Friedrich Hamann

Hals-Nasen-Ohrenklinik und Poliklinik
Technische Universität München, Klinikum rechts der Isar

Priv.-Doz. Dr. Marko Konschake

Institut für Anatomie
Universität Innsbruck

Dr. Martin Leinung

Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt a. Main

Univ.-Prof. Dr. Dr. Dr. Robert A. Sader

Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie
Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt a. Main

Dr. Dr. Andreas Pabst

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie,
Bundeswehrzentral Krankenhaus Koblenz

Priv.-Doz. Dr. Dr. Keyvan Sagheb

Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie,
plastische Operationen – Universitätsmedizin Mainz

Dr. Lukas Benedikt Seifert

Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie
Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt a. Main

Dr. Dr. Christoph Sproll

Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie
Universitätsklinikum Düsseldorf

Prof. Dr. Dr. Christian Walter

Mediplus – Praxisklinik Mainz



DIE SONNENSEITE DER ULTRASCHALL- BILDGEBUNG

Putting the **ultra** back in ultrasound

MyLab™

MyLab™X
Mehr als **effizient**



MyLab™OMEGA



MyLab™X
Mehr als **flexibel**



MyLab™SIGMA



MyLab™X
Mehr als **einfach**



Esaote Biomedica Deutschland GmbH
Max-Planck-Str. 27a · 50858 Köln
Telefon 02234 688 5600
info.germany@esaote.com

www.esaote.de

Allgemeine Hinweise

Detaillierte Hinweise und Anmeldung auch unter
www.unimedizin-mainz.de/mkg

Termin Donnerstag, 01.Oktober bis Samstag, 03.Oktober 2020

Veranstaltungsort:

Hörsaalbereich im Haus 22, Universitätsklinikum Frankfurt a. Main
Hörsaal 22-2 im 1. OG, Seminarraum im Erggeschoss

Organisation und Leitung:

Univ.-Prof. Dr. Dr. Dr. R. Sader

Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie,
Universitätsklinikum Frankfurt

Anmeldung und Sekretariat:

Frau Renate Metzger

Klinik für Mund-, Kiefer- und Plastische Gesichtschirurgie
Universitätsklinikum Frankfurt

Theodor-Stern-Kai 7, D-60590 Frankfurt a. Main

Tel.: 0049-69-6301-3744

Fax.: 0049-69-6301-3785

Email: renate.metzger@kgu.de

Kursgebühren:	Grundkurs	400,- EUR
	Aufbaukurs	400,- EUR
	Abschlusskurs	350,- EUR
	Refresherkurs	400,- EUR

In der Gebühr sind 20,-€ Zertifizierungsgebühr für die Deutsche Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin (DEGUM) und für die Verpflegung, auch am gemeinsamen Abend 60,-€ enthalten.
Die Kursplatzreservierung erfolgt erst nach Zahlungseingang.

Bankverbindung

Universitätsklinikum Frankfurt, Kennwort „80100160“

Konto: IBAN DE32 5005 0201 0000 3799 99

Frankfurter Sparkasse BIC HELADEF1822

Unterkunft

Auskunft erteilt

Tourist+Congress GmbH Frankfurt a. Main

Tel.: +49 (0) 69 / 2123 - 8703 oder +49 (0) 69 / 2123 - 0396

Fax: +49 (0) 69 / 2123 - 0776

Oder Buchungen per Internet über

http://www.frankfurt-tourismus.de/default_hotel.htm

(Der Tagungsort liegt an der Grenze der Stadtteile
Sachsenhausen und Niederad)

→ 1997 HABEN WIR DIE PIEZO-
ELEKTRISCHE KNOCHENCHIRURGIE
ERFUNDEN. JETZT HABEN WIR ES
ERNEUT GETAN.
DAS NEUE MECTRON
PIEZOSURGERY® *touch*

→ www.mectron.de

mectron Deutschland Vertriebs GmbH, Waltherstr. 80/2001, 51069 Köln
tel +49 221 492015 0, fax +49 221 492015 29 , info@mectron.de



mectron

medical technology

PIEZOSURGERY®