

**43. 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)**



**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**

Donnerstag, 12. September 2024
bis
Samstag, 14. September 2024



Sehr verehrte Frau Kollegin,
sehr verehrter Herr Kollege,

auch im Jahr 2024 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 12.09.2024 bis Samstag, den 14.09.2024** 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.

Alle Kurse 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 Landesärztekammer Hessen.

Dem persönlichen Erfahrungsaustausch in geselliger Runde dient wieder ein gemeinsamer Abend am Freitag, 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. R. Sader



Prof. Dr. Dr. B. Al-Nawas

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

Donnerstag, 12.09.2024

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 – 20.00	Praktische Übungen der Teilnehmer untereinander	alle Referenten

Freitag, 13.09.2024

08.00 – 09.00	Praktische Übungen	alle Referenten
09.00 – 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
19.00 – 20.00	Praktische Übungen der Teilnehmer untereinander	alle Referenten

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

Samstag, 14.09.2024

08.00 – 09.00	Praktische Übungen	Alle Referenten
09.00 – 10.00	Praktische Übungen mit klinischer Visite	R. Sader
10.00 – 10.30	Sonoanatomie III – Wange mit Live-Demo	M. Korschake
10.30 – 11.30	Praktische Übungen zur Sonoanatomie der Wange	alle Referenten
11.30 – 12.00	Speicheldrüsen	C. Issing
12.00 – 12.30	Primärtumordiagnostik	J. Lommen
12.30 – 13.00	Abschlußdiskussion, Ausblick auf den Aufbaukurs	alle Referenten

Kursprogramm Ultraschall-Aufbaukurs „Kopf-Hals-Bereich“

Donnerstag, 12.09.2024

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	Feinnadelbiopsie in der Kopf-Hals-Sonografie - sinnvolle Ergänzung ?	K. Fruth
18.30 – 19.00	Enorale Sonographie	K. Sagheb
19.00 – 20.00	Praktische Übungen	alle Referenten

Freitag, 13.09.2024

08.00 – 09.00	Praktische Übungen	alle Referenten
09.00 – 10.00	Sonoanatomie I – Mundboden mit Live-Demo	M. Kanschake
10.00 – 10.30	Sonographie im klinischen Alltag	M. Krüger
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. Kanschake
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
19.00 – 20.00	Praktische Übungen der Teilnehmer untereinander	alle Referenten

Kursprogramm Ultraschall-Aufbaukurs „Kopf-Hals-Bereich“

Samstag, 14.09.2024

08.00 – 09.00	Praktische Übungen	Alle Referenten
09.00 – 10.00	Praktische Übungen mit Klinischer Visite	R. Sader
10.00 – 10.30	Sonoanatomie III – Wange mit Live-Demo	M. Korschake
10.30 – 11.00	Update Lymphknotenultraschall	C. Issing
11.00 – 12.30	Praktische Übungen	alle Referenten
12.30 – 13.00	Abschlussdiskussion, Ausblick auf den Abschlusskurs	alle Referenten

Kursprogramm Ultraschall-Abschlusskurs „Kopf- Hals-Bereich“

Freitag, 13.09.2024

08.00 – 08.10	Begrüßung der Teilnehmer	R. Sader
8.10 – 8.30	Speicheldrüsen-sonographie	M- Leinung
8.30 – 9.00	Differentialdiagnostik von Raumforderungen des Halses	M. Leinung
09.00 – 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	Sehr hochauflösende Sonographie	R. Rahimi-Nedjat
12.00 – 12.30	Doppler- und Duplexsonographie der Halsgefäße	J. Lommen
12.30 – 14.00	<i>Mittagspause</i>	
14.00 – 15.00	Praktische Übungen	alle Referenten
15.00 – 17.00	Fallbeispiele der Kursteilnehmer, Sono-Quiz	R. Sader / K.-F. Hamann
17.00 – 17.30	Knochen-transmissions-sonographie	B. Al-Nawas
17.30 – 18.00	Piezochirurgie	B. Al-Nawas
18.00 – 19.00	Halslymphknotendiagnostik	C. Sproll
19.00 – 20.00	Praktische Übungen der Teilnehmer untereinander	alle Referenten

Samstag, 14.09.2024

08.00 – 09.00	Praktische Übungen	Alle Referenten
09.00 – 10.00	Praktische Übungen mit Klinischer Visite	R. Sader
10.00 – 10.30	Sonographie der Orbitawandungen	A.-K. Bär
10.30 – 11.00	Einsatz von Ultraschall bei der Planung mikrovasculärer Lappen	P. Kämmerer
11.00 – 11.30	Ultraschall der Speicheldrüsen	K. Bahr-Hamm
11.30 – 12.00	Interventioneller/ Intraoperativer Ultraschall (FNA/CNA und co)	K. Bahr-Hamm
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

Dr. Katharina Bahr-Hamm

Hals-, Nasen-, Ohrenklinik und Poliklinik
Universitätsmedizin Mainz

Dr. Dr. Anne-Kathrin Bär

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

Priv.-Doz. Dr. Kai Fruth

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

Prof. Dr. Karl-Friedrich Hamann

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

Dr. Christian Issing

Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
Universitätsmedizin Frankfurt

PD Dr. Dr. Peer Kämmerer

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

Priv.-Doz. Dr. Marko Konschake

Institut für Anatomie
Universität Innsbruck

Dr. Dr. Max Krüger

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

Dr. Martin Leinung

Klinik für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde
Universitätsmedizin Frankfurt

Dr. Dr. Julian Lommen

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

Dr. Dr. Andreas Pabst

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

Priv.-Doz. Dr. Dr. Roman Rahimi-Nedjat

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

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

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

Priv.-Doz. Dr. Dr. Keyvan Sagheb

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

Dr. Dr. Christoph Sproll

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

Dr. Dr. Philipp Thönissen

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



DIE SONNENSEITE DER ULTRASCHALL- BILDGEBUNG



MyLab™9



MyLab™X9



MyLab™X8



MyLab™Sigma

MyLab™X75

MyLab™Omega

MyLab™X7



MyLab™X5



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

Imaging the Future,
FORTY YEARS OF INNOVATION FOR HEALTH

40
Everyday.
SINCE 1962

www.esaote.de

→ PIEZOSURGERY® *touch* –
DIE ZUKUNFT DER
KNOCHENCHIRURGIE?
HAND DRAUF.

Alle Informationen unter www.mectron.de

