

**Kasseler DEGUM
Sonographie
Online-Seminar**

Bewegungsorgane

**Ellenbogen, Hand,
Sprunggelenke, Fuß
21.11.2020**



**DEGUM
zertifiziert**

www.orthosono.de

30 Jahre Kurserfahrung

Mit dem QR-Code direkt zur
Buchung



**Kasseler DEGUM Sonografie
Online-Seminar der Bewegungsorgane**

Termine 2020 und 2021

Ellenbogen, Hand, Sprunggelenke und Fuß Schulter	Samstag, 21.11.2020
Knie und Hüfte	Samstag, 12.12.2020
Wirbelsäule und Interventionelle Sonographie	Samstag, 09.01.2021
Ellenbogen, Hand, Sprunggelenke und Fuß Schulter	Freitag, 15.01.2021
Knie und Hüfte	Samstag, 23.01.2021
Wirbelsäule und Interventionelle Sonographie	Samstag, 06.02.2021
Ellenbogen, Hand, Sprunggelenke und Fuß	Samstag, 27.02.2021
Knie und Hüfte	Samstag, 20.03.2021
Wirbelsäule und Interventionelle Sonographie	Samstag, 27.03.2021

Information:

Prof. Dr. med. Werner Konermann
E- Mail: konermann@orthosono.de

Veranstalter und wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. Werner Konermann
DEGUM Kursleiter Stufe 3 und
Ausbildungsermächtigter der Arbeitskreise
Sonographie der DGOU, DGOOC

Instruktoren und Referenten:

Dr. Rainer Berthold
Prof. Dr. med. Gerd Gruber
DEGUM Kursleiter Stufe 3 und
Ausbildungsermächtigter des Arbeitskreises
Sonographie der DGOU

Prof. Dr. med. Wolfgang Schmidt
DEGUM Kursleiter Stufe 3

Prof. Dr. med. Rolf Haaker
cand. med. Stephan Stein
OÄ Kerstin Wielsch
Ibrahim Alahmad Alabdalmousa

Online-Seminar Plattform:

Die Online-Seminare werden über die Plattform
Zoom Cloud Meetings durchgeführt.
Die Anmeldung erfolgt über unsere Website.

**DEGUM
zertifiziert**

**Kasseler DEGUM Sonografie
Online-Seminar der Bewegungsorgane**

Gemäß aktueller Richtlinien der DEGUM, DGOU, DGOOC
und §6 KBV

Kurszeit:

08:30 – 16:00 Uhr
Das Sonografie-Online-Seminar findet entweder an
einem Freitag oder an einem Samstag statt.

Teilnahmegebühr

200,00€ inklusive gesetzlicher Umsatzsteuer

DEGUM-Teilnahmebescheinigung

Die Teilnahme an dem Refresher-Online-Seminar wird
mit der DEGUM-Plakette bescheinigt.

Versicherung

Die Kursteilnahme erfolgt auf eigene Gefahr.
Keine BG-Versicherung durch den Veranstalter.

Zertifizierung

Die Zertifizierung wird bei der
Landesärztekammer Hessen (LAEKH) beantragt.

Interessenkonflikt

Keine vorhanden

Sonstiges

Kein Sponsoring
Die Inhalte der Fortbildungsmaßnahme sind produkt-
und/oder dienstleistungsneutral gestaltet.

Programmänderungen vorbehalten.

Literaturempfehlung

G. Gruber, C. Schamberger, W. Konermann

Sonografie in Orthopädie, Unfallchirurgie und
Rheumatologie
Springer Verlag GmbH Deutschland, 2018
ISBN 978-3-662-57658-8
eISBN 978-3-662-57659-5

W. Konermann, G. Gruber

Ultraschalldiagnostik der Bewegungsorgane
3., überarbeitete und erweiterte Auflage
Georg Thieme Verlag KG, 2012
ISBN 978-3-13-114973-2
eISBN (PDF) 978-3-13-157123-6

Online - Seminar

Schwerpunkt Einleitung

08:30 – 10:30 Uhr

- Begrüßung, Erläuterung des Kursablaufs
W. Konermann
- Einführung
W. Konermann
- Gerätetechnik und Einstellung
C. Rohde, W. Konermann
- Typische Darstellung von:
Knochen, Gelenkspalt, Gelenkkapsel,
Muskulatur, Sehnen, Knorpel, Gefäße
W. Konermann
- Dokumentation und Befundung
W. Konermann
- Beantwortung Ihrer Fragen
- Kaffeepause

www.orthosono.de

30 Jahre Kurserfahrung

Online - Seminar

Schwerpunkt Sonoanatomie

10:30 – 12:30 Uhr

- **Ellenbogen**
K. Wielsch, G. Gruber, W. Konermann
- Vortrag Anteriore Region
Longitudinal- und Transversalschnitte
- Live Demo am Gerät
- Vortrag Laterale Region
Longitudinal- und Transversalschnitte
- Live Demo am Gerät
- Vortrag Posteriore Region
Longitudinal- und Transversalschnitte
- Live Demo am Gerät
- **Hand**
W. Schmidt, S. Stein, G. Gruber
- Vortrag Palmare Region
Longitudinal- und Transversalschnitte
- Live Demo am Gerät
- Vortrag Dorsale Region
Longitudinal- und Transversalschnitte
- Live Demo am Gerät
- **Sprunggelenke und Fuß**
W. Schmidt, G. Gruber
- Vortrag Anteriore Region
Longitudinal- und Transversalschnitte
- Live Demo am Gerät
- Vortrag Posteriore / Plantare Region
Longitudinal- und Transversalschnitte
- Live Demo am Gerät
- Vortrag Seitliche Regionen
Longitudinal- und Transversalschnitte
- Live Demo am Gerät
- Mittagspause

Online - Seminar

Schwerpunkt Sonopathologie

13:15 – 16:00 Uhr

- **Sonografie in der Rheumatologie**
Internistisch rheumatologische Sicht
Übersichtsvortrag
W. Schmidt

Orthopädische rheumatologische Sicht
Kommentar
W. Konermann
- **Ellenbogen Pathologie**
Vortrag
W. Schmidt, G. Gruber
- **Hand Pathologie**
Vortrag
W. Schmidt, G. Gruber
- **Sprunggelenke und Fuß Pathologie**
Vortrag
W. Schmidt, G. Gruber
- Abrechnung nach GOÄ, BG, KVB,
Post-B, und EBM
W. Konermann
- Ausblick
auf weitere Online-Seminare
- Lernerfolgskontrolle
Landesärztekammer Hessen
- Abschlussbesprechung und Diskussion
- Teilnahmebescheinigung
mit DEGUM Plakette
- Teilnahmebescheinigung
mit CME Punkten der LAEKH
- Ende der Veranstaltung

DEGUM
zertifiziert