

**Kasseler DEGUM
Sonographie
Online-Seminar**

Bewegungsorgane

Knie und Hüfte

07.11.2020



**DEGUM
zertifiziert**

www.orthosono.de

30 Jahre Kurserfahrung

**mit dem QR-Code
direkt zur Buchung**



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

Termine 2020 und 2021

Schulter Freitag, 16.10.2020

Knie und Hüfte Samstag, 07.11.2020

**Ellenbogen, Hand,
Sprunggelenke und Fuß** Samstag, 21.11.2020

**Wirbelsäule, und
Interventionelle Sonographie,
sonografisch gesteuerte Maßnahmen
(Punktion, Injektion, Infiltration)** Freitag, 15.01.2021

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-Seminare 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
- Kaffeepause

www.orthosono.de

30 Jahre Kurserfahrung

Online - Seminar

Schwerpunkt Sonoanatomie

10:30 – 12:30 Uhr

- **Kniegelenk**
G. Gruber
- Vortrag Anteriore Region
2 Longitudinalschnitte
2 Transversalschnitte
- Live Demo am Gerät
- Vortrag Laterale Region
2 Longitudinalschnitte
- Live Demo am Gerät
- Vortrag Posteriore Region
5 Longitudinalschnitte
2 Transversalschnitte
- Live Demo am Gerät
- Zusatzschnittebenen
2 Longitudinalschnitte
2 Transversalschnitte
- Live Demo am Gerät
- **Hüftgelenk**
W. Konermann
- Vortrag Anteriore Region
Longitudinalschnitt
Transversalschnitt
- Live Demo am Gerät
- Vortrag Laterale Region
2 Longitudinalschnitte
Transversalschnitt
- Live Demo am Gerät
- Vortrag Posteriore Region
2 Longitudinalschnitte
Transversalschnitt
- Live Demo am Gerät
- Mittagspause

Online - Seminar

Schwerpunkt Sonopathologie

13:15 – 16:00 Uhr

- **Kniegelenk Pathologie**
Vortrag
G. Gruber
- **Hüftgelenk Pathologie**
Vortrag
W. Konermann
- Abrechnung nach GOÄ, BG, KVB,
Post-B und EBM
W. Konermann, NN
- Ausblick
auf weitere Online-Seminare
- Lernerfolgskontrolle
Landesärztekammer Hessen
- Abschlussbesprechung
- Teilnahmebescheinigung
mit DEGUM Plakette
- Teilnahmebescheinigung
mit CME Punkten der LAEKH
- Ende der Veranstaltung

DEGUM
zertifiziert