

Dr. Thomas Händl
Chefarzt
Zentrale Notaufnahme



Dr. med. Ludwig Rauch
Leitender Oberarzt
Zentrale Notaufnahme

Muskuloskelettaler Ultraschall in der Notaufnahme

Die Veranstaltung wurde von der DEGUM zertifiziert.
(Dauer 11 Stunden, Praxisanteil 50 Prozent)
Exklusiver Unterricht in Kleingruppen (5 Teilnehmer)
an hochmodernen Ultraschallgeräten.

Veranstalter: Klinikum Garmisch-Partenkirchen GmbH

Kursleiter:
Dr. med. Thomas Händl | CA Zentrale Notaufnahme
DEGUM-Kursleiter III Innere Medizin
Notfallsonographie Stufe II Kursleiter

Dr. med. Ludwig Rauch | Ltd. OA Zentrale Notaufnahme
DEGUM-Kursleiter II Bewegungsorgane
Notfallsonographie Stufe II Ausbilder

Kursgebühr: 400 Euro

Vorträge: Westräume 1 – 3

Die Veranstaltung wird durch die Bayerische Landesärztekammer zertifiziert.

Bitte denken Sie an die Barcode-Aufkleber für die LÄK.

Klinikum Garmisch-Partenkirchen

Zentrale Notaufnahme

Tel.: +49 (0)8821 77-1210

Für weitere Informationen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung!

Unsere Fachabteilungen
Allgemein-, Viszeral-, Thorax- & Onkologische Chirurgie | Anästhesie & Intensivmedizin | endogap Klinik für Gelenkersatz | Gastroenterologie, Hepatologie, Stoffwechsel & Nephrologie | Gefäßchirurgie & Gefäßmedizin | Geriatrie & Alterstraumatologie | Gynäkologie & Geburtshilfe | Kardiologie & Pulmologie | Kinder- & Jugendmedizin | Onkologie, Hämatologie & Palliativmedizin | Pathologie | Physiotherapie | Radiologie & Nuklearmedizin | Unfallchirurgie, Sportorthopädie, Kindertraumatologie & Handchirurgie | Urologie & Kinderurologie | Zentrale Notaufnahme | Innere Medizin am Standort Murnau

Unsere Belegabteilungen
Augenheilkunde | Hals-Nasen-Ohrenheilkunde | Praxis für Strahlentherapie

Klinikum
Garmisch-Partenkirchen

Klinikum Garmisch-Partenkirchen GmbH
Auenstraße 6
82467 Garmisch-Partenkirchen
Tel. +49 (0)8821 77-0
Fax +49 (0)8821 77-1079
info@klinikum-gap.de
www.klinikum-gap.de

Akademisches Lehrkrankenhaus der LMU München

Klinikum
Garmisch-Partenkirchen



Sonographie mit Zugspitzblick

Muskuloskelettaler Ultraschall in der Notaufnahme

28. November 2026







Programm

Samstag, 28.11.2026

08:00 – 08:15 Uhr Einführung MSK Ultraschall im Notfall

08:15 – 08:30 Uhr Ultraschallartefakte MSK

08:30 – 08:45 Uhr Knie (oberer Recessus, Quadriceps/ Patellasehne, Bakerzyste)

08:45 – 09:00 Uhr Praktische Übungen

09:00 – 09:15 Uhr Kaffeepause

09:15 – 09:35 Uhr Oberes Sprunggelenk (vord. Syndesmose, Gelenkerguss, LFTA, Achillessehne)

09:35 – 09:45 Uhr Hüfte (Erguss, Fraktur)

09:45 – 10:45 Uhr Praktische Übungen

10:45 – 11:00 Uhr Kaffeepause

11:00 – 11:15 Uhr Schulter (Erguss, Luxation, LBS Ruptur)

11:15 – 11:30 Uhr Ellenbogen (fat pad sign, Radiuskopf)

11:30 – 12:15 Uhr Praktische Übungen

12:15 – 13:00 Uhr Mittagspause

13:00 – 13:30 Uhr Knochen, Frakturs onographie (auch pädiatrisch)

13:30 – 13:50 Uhr Weichteile, Muskeln (Hämatome, Abszesse, Rupturen)

13:50 – 14:00 Uhr Finger, Skidaumen (Ligamente, Stabilitätstestung)

14:00 – 14:20 Uhr Fremdkörper, Wasserbad (vers. FK Holz, Metall, Plastik, Glas)

14:20 – 14:40 Uhr Kaffeepause

14:40 – 15:40 Uhr Praktische Übungen

15:40 – 16:10 Uhr Punktionen, Injektionen Lokalanästhesie, ISG Infiltration

16:10 – 16:30 Uhr Sternum – und Rippenfrakturen

16:30 – 17:00 Uhr Praktische Übungen

17:00 – 17:20 Uhr Interaktive Fallbesprechung

17:20 – 17:30 Uhr Abschlussbesprechung

Anmeldemodalitäten

Sekretariat Zentrale Notaufnahme
Sina Uhl und Juliane Körner
Klinikum Garmisch-Partenkirchen
Tel.: +49 (0)8821 77-1210
sonokurse@klinikum-gap.de

- Anmeldefrist 14 Tage vor Kursbeginn
- Die Anmeldung ist erst nach Eingang der Kursgebühr auf folgendem Konto verbindlich:
  Klinikum Garmisch-Partenkirchen
  Deutsche Bank München
  IBAN: DE13 7007 0010 0972 6696 00
  SWIFT: DEUTDEMM
- Absage bis zwei Wochen vor Beginn: 50 Euro Bearbeitungsbegühr
- Absage innerhalb von zwei Wochen vor Beginn: halbe Kursgebühr
- Absage innerhalb einer Woche vor Beginn: keine Erstattung
- Mit der Anmeldung werden diese Modalitäten akzeptiert
- Wird der Kurs abgesagt, werden bereits bezahlte Gebühren ohne Abzug einer Bearbeitungsgebühr zurückerstattet. Weitergehende Ansprüche an den Veranstalter sind ausgeschlossen. Dies gilt auch, wenn dem/der Teilnehmer/in bereits weitere Kosten, z.B. durch Buchung einer Unterkunft, Anreise ö.ä. entstanden sind.

Programmänderungen vorbehalten
Bild- und Tonaufnahmen während der Veranstaltung und im Klinikum sind grundsätzlich nicht gestattet