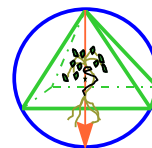


## **Aufbaukurs** **Allg. Sonografie der Bewegungsorgane (muskuloskelettal)**

mit DEGUM Zertifikat und  
Fortbildungspunkten der Bayer. Landesärztekammer



**Veranstalter u. ärztlicher Leiter:** Dr. Norbert M. Hien, DEGUM III AK BO  
Arzt f. Orthopädie u. Unfallchirurgie  
[www.drhien.de](http://www.drhien.de) -> Kurse für Ärzte

**Veranstaltungsort:** Kinderambulanz  
der Klinik f. Orthopädie u. Unfallchirurgie der LMU München  
Klinikum Großhadern, Marchioninistr. 15, 81377 München  
Keine finanzielle Förderung durch Dritte (Sponsoren)

### **Programm:**

#### **Freitag: 20.09.2024**

16.00 Uhr	Begrüßung, Programmläuterung, Sono-Richtlinien
16.15 Uhr	Geräte, Dokumentation, Artefakte*
16.45 Uhr	Weichteilsonographie*
17.00 Uhr	Sprunggelenk: Lig. FTA, Lig. FC, Syndesmose, Fuß*
17.30 Uhr	Knie: Lachman, IB, Erguss, Synovitis, Meniskus*
18.00 Uhr	Hüfte: Überdachung, Antetorsion, Erguss, Punktion*
18.30 Uhr	Schulter: Standardebenen, Funktionsdiagnostik*
19.00 Uhr	Standardschnittebenen (s. Kursskript)*
20.00 Uhr	<b>Ende</b>

#### **Samstag: 21.09.2024**

8.00 Uhr	Wiederholung der Standardebenen an Kursteilnehmern*
10.00 Uhr	Praktische Übungen an Patienten in Gruppen* (jeweils unter Supervision und Erfolgskontrolle)
13.00 Uhr	Gemeinsames Mittagessen
14.00 Uhr	Fehlerquellen*
14.30 Uhr	Praktische Übungen am Patienten in Gruppen*
18.30 Uhr	Klinische Beispiele aus der Praxis der Kursteilnehmer*
19.00 Uhr	Abschluss Quiz für alle Kursanten
20.00 Uhr	Scheinvergabe und <u>Ende</u> der Veranstaltung für Kursteilnehmer nach der alten Ultraschallvereinbarung

#### **Sonntag: 22.09.2024**

9.00 Uhr	Sonoanatomie Wirbelsäule* Untersuchungs- und Injektionstechnik*
10.00 Uhr	Praktische Übungen für Kursteilnehmer nach der neuen Ultraschallvereinbarung seit 1.4.2009 FAST-Sonographie der Körperhöhlen
13.00 Uhr	Scheinvergabe und <b>Ende</b> der Veranstaltung für Kursteilnehmer nach der Ultraschallvereinbarung seit 1.4.09

**\*jeweils mit prakt. Übungen unter Supervision und Erfolgskontrolle**