



Sonographie der Gelenke und Weichteile (Stütz- und Bewegungsapparat) – Grundkurs

gemäß d. neuen KV-Richtlinien/Ultraschallvereinbarung

Freitag (6 U-Std.)

16.00 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer (Videopräsentation) Neue KV-Richtlinien / Anforderung Kurssystem, fachliche Befähigung, Apparative Ausstattung, Allgemeine Bestimmungen, Auflagen, Verfahren
16.45 Uhr	Physikalische Gesetze in der Sonographie Qualitätsmerkmale d. Bildgebung, Mediz. sonograph. Begriffe
17.30 Uhr	<i>Kaffee-Pause (15min)</i>
17.45 Uhr	Systematische Bildbefundung/Dokumentation Normalbefund / Pathologischer Befund
18.30 Uhr	Typische Bildmerkmale Knochen- u. Weichteilstrukturen Artefakte und Phänomene Bildbeispiele
19.15 Uhr	<i>Pause (30min), Einladung zum Imbiss</i>
19.45 Uhr	Die klinische Untersuchung (Vordiagnostik) am Beispiel Schulter
20.30 Uhr	Sonogeräte-Einweisung Gerätevorstellung, Technische Einstellungen, Farbdopplerfunktionen, Tiefenausgleich, Fokus Schallköpfe, Vorlaufstrecke
21.00 Uhr	Tagesschluss-Diskussion
21.15 Uhr	Ende erster Kurstag

Samstag (11 U-Std.)

09.00 Uhr	Schulter und ACG Anatomie, Sonoanatomie, Standardschnittebenen, Normalbefunde, häufige Pathologie
09.45 Uhr	Praktische Übungen Schulter, 7 Ebenen (mit Instruktor)
11.15 Uhr	<i>Kaffeepause (15min)</i>
11.30 Uhr	Ellenbogen Anatomie, Sonoanatomie, Standardschnittebenen, Normalbefunde, häufige Pathologie
12.15 Uhr	Praktische Übungen Ellenbogen (mit Instruktor)
13.00 Uhr	<i>Mittagspause (Einladung zum gemeinsamen Mittagessen) (60min)</i>

14.00 Uhr	Hand Anatomie, Sonoanatomie, Standardschnittebenen, Normalbefunde, häufige Pathologie
14.45 Uhr	<i>Kaffeepause (15min)</i>
15.00 Uhr	Praktische Übungen Hand (mit Instruktor)
15.45 Uhr	Sprunggelenk, Vordere Syndesmose und Achillessehne Anatomie, Sonoanatomie, Standardschnittebenen, Normalbefunde, häufige Pathologie
16.30 Uhr	<i>Pause</i>
16.45 Uhr	Praktische Übungen Sprunggelenk (mit Instruktor)
17.30 Uhr	Praktische Übungen vordere Syndesmose, Achillessehne Einsatz der Vorlaufstrecke (mit Instruktor)
18.15 Uhr	Wiederholung Standardschnittebenen (Lernerfolgskontrolle) (Schwerpunkt Schulter: Dynamische Untersuchung)
19.00 Uhr	Ende zweiter Kurstag

Sonntag (7 U-Std.)

09.00 Uhr	Kniegelenk Anatomie, Sonoanatomie, Standardschnittebenen, Normalbefunde, häufige Pathologie
09.45 Uhr	Praktische Übungen Kniegelenk, 10 Ebenen (mit Instruktor)
11.15 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
11.30 Uhr	Hüftgelenk Anatomie, Sonoanatomie, Standardschnittebenen, Normalbefunde, häufige Pathologie, Praktische Übungen Hüftgelenk (mit Instruktor)
12:30 Uhr	<i>Mittags-Imbiss (Einladung)</i>
13:00 Uhr	Sonographische Grundkenntnisse Muskel und Weichteile: Muskelläsionen, Hämatome, Abszedierung
13.45 Uhr	Fehlerdiskussion anhand der Qualitätsrichtlinien Verkippungsfehler, Positionsfehler (Untersucher/Pat.), Bildfehler Praxisdemonstration Schulter
14.15 Uhr	Wiederholung Standardschnittebenen (Lernerfolgskontrolle) (Schwerpunkt: Untere Extremität)
15.00 Uhr	Abschlussbesprechung, Evaluation und Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen