

Freitag, 11. September 2026

Basisprinzipien des MSK-Ultraschalls

Zeit	Thema	Inhalt
08.45-10.15	Physik & Grundlagen	Einführung in das Curriculum und Vertiefung der physikalischen Prinzipien. Fokus: Interaktion zwischen Schallwellen und Gewebe.
Pause		
10.45-12.15	Gerätekunde	Interaktive Hands-on-Session zur Optimierung der Bildqualität durch korrekte Geräteeinstellung und Transducer-Handhabung.
Mittagspause		
13.15-14.45	Artefakte	Erkennen und Beeinflussen häufiger Artefakte, um Fehlinterpretationen im Praxisalltag sicher zu vermeiden.
Pause		
15.15-16.45	Scope of Practice	Der Stellenwert des Ultraschalls im physiotherapeutischen Diagnostikpfad und die professionellen Rahmenbedingungen.

Samstag, 12. September 2026

Sehnen & Untere Extremität & Schulterregion

Zeit	Thema	Inhalt
08.45-10.15	Untere Extremität I	Praktisches Fertigkeitstraining: Visualisierung und Beurteilung von Sehnenstrukturen (z. B. Achilles- und Patellasehne).
Pause		
10.45-12.15	Untere Extremität II	Praktisches Fertigkeitstraining: Fokus auf anatomische Strukturen wie Plantarfaszie und Lig. talofibulare anterior.
Mittagspause		
13.15-14.45	Schulterregion	Fallbeispiele und Training mit Fokus auf anatomische Orientierungspunkte (Landmarks) und ESSR-Scanpositionen.
Pause		
15.15-16.45	Schulter & Abschluss	Schulterprotokolls sowie abschließende Fragen, Evaluation und Kursende.