



e Sono Muskuloskelettaler (MSK) POCUS-Kurs

**Lerne muskuloskelettalen Ultraschall mit e Sono.
Übe mit echten Patientenfälle – online, jederzeit und überall.
Keine Hardware erforderlich!**

Der e Sono MSK POCUS-Kurs bietet eine immersive, praxisnahe Erfahrung, mit der die Techniken des muskuloskelettalen Ultraschalls gemeistert werden können. Anhand realitätsnaher, fallbasierter Simulationen erwerben die Lernenden die wesentlichen Fertigkeiten, die erforderlich sind, um muskuloskelettale Erkrankungen präzise zu diagnostizieren und zu beurteilen. Der Kurs legt dabei besonderen Wert auf Scanverfahren sowie die Diagnostik kritischer anatomischer Regionen wie Schulter, Knie und Sprunggelenk, wodurch ein praxisorientiertes und klinisch relevantes Lernen gewährleistet wird.



ENTHÄLT DEN VOLLSTÄNDIGEN FUNKTIONSUMFANG VON e Sono



Jederzeit, überall: e Sono funktioniert auf jedem internet-verbundenen Gerät, keine Installation erforderlich.



Sofortiges Feedback: Erhalten Sie nach jeder Übung ein automatisches Experten Feedback.



Hardwarefrei: Scannen Sie mit einer virtuellen Sonde oder nutzen Sie jedes Smartphone als "Sonden-Joystick"



Smart Anatomy: Das Mannequin verfügt über detaillierte anatomische Schichten, die das Verständnis der anatomischen Strukturen im Ultraschall verbessern.



Realitätsnahe Szenarien: Simulation mithilfe von echten Patientendaten und Fällen



Ultraschallmerkmale: e Sono spiegelt reale Ultraschallgeräte wider und bietet Funktionen wie Messungen, Tiefen- und Verstärkungseinstellungen sowie Anmerkungen.

MITGELIEFERTE INHALTE

57 echte klinische Fälle aus wichtigen anatomischen Regionen (ca. 6 Stunden Übungszeit).



Wichtige anatomische Bereiche
Umfasst Schulter, Knie, Knöchel, Handgelenk, Ellbogen, Hüfte und weitere Bereiche, sodass ein umfassender Einblick in die für POCUS relevante MSK-Anatomie gewährleistet wird.



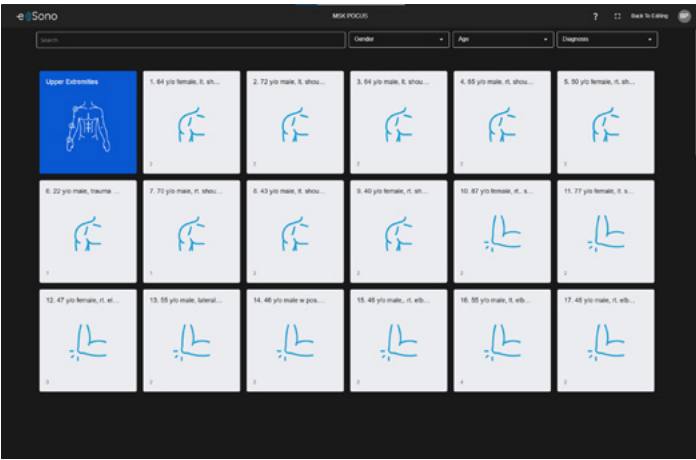
Häufige Pathologien
Tendinopathien, Bursitis, partielle oder vollständige Risse, Fremdkörper, Hämatome, Lymphknotenveränderungen sowie Weichteilinfektionen.



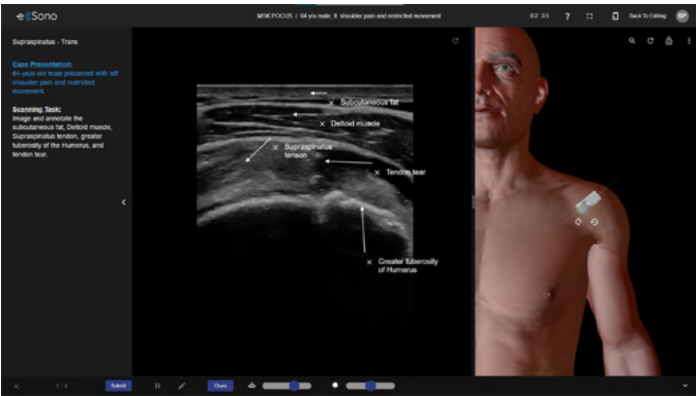
Experten MSK Diagnostik
Im Fokus stehen wesentliche diagnostische Herausforderungen, darunter akute Traumata, chronische Erkrankungen und Weichteilabnormalitäten.



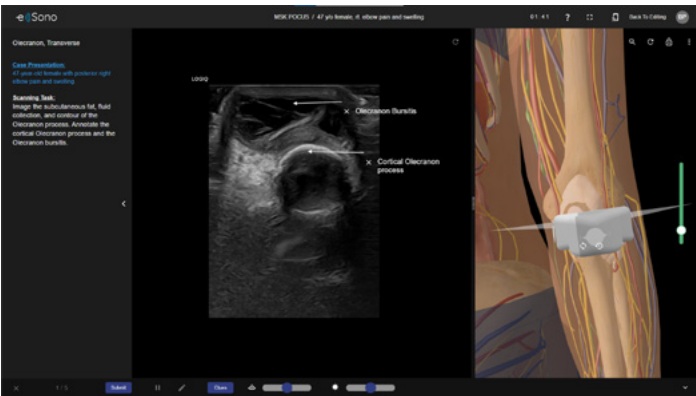
Breite Patientenauswahl
Ein umfangreiches Altersspektrum (4 bis 86 Jahre) und eine ausgewogene Verteilung von männlichen und weiblichen Patienten, die vielfältige klinische Szenarien ermöglichen.



Eine umfassende Bibliothek mit mehreren echten Scans unterschiedlicher Patienten.



Verwenden Sie Annotations- und Messwerkzeuge, wie Sie sie in der Praxis einsetzen, um Ihre Befunde hervorzuheben und Ihre Diagnose zu unterstützen.



Anatomieschichten tragen dazu bei, die anatomischen Strukturen im Ultraschall zu verstehen.



LIEFERUMFANG

Dies ist eine einzigartige Online-Technologie, die von jedem internetfähigen Gerät aus zugänglich ist und somit zusätzliche Hardware überflüssig macht. Nach der Kaufbestätigung erhalten Sie Zugang über Benutzernamen und Passwort.

Benötigen Sie einen Multi-User-Zugang?
Falls Sie erwägen, diesen Kurs als festen Bestandteil des Lehrplans Ihrer Einrichtung für ein ganzes Semester oder länger einzusetzen und mehrere Benutzerzugänge benötigen, setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

KURSE

e Sono Muskuloskelettaler (MSK) POCUS-Kurs
(Einzelnutzer) 8001272
(Organisationen) 8001288



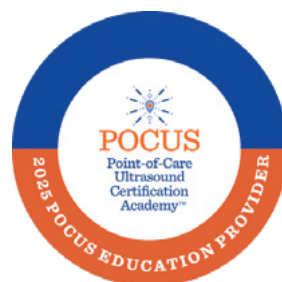
INHALT

Abdomen		Laterale Epicondylitis (Tennisarm)	2	MCL-Teilriss	3
Abszess	2	Olekranon-Bursitis	3	Normale Patellasehne	2
Sprunggelenk		Trizeps-Tendinose	2	Normale Quadrizepssehne	4
Fersensporn	2	Fuß		Osgood-Schlatter-Krankheit	2
Vollständiger ATFL-Riss	2	Cellulitis	2	Quadrizepssehnenriss	3
Partieller Riss der Peronealsehne	3	Plantarfasziitis	2	Quadrizepssehnen-Tendinopathie	4
Plantarfasziitis	2	Weichteilsammlung	4	Suprapatellärer Erguss	3
Tendinose des Tibialis posterior	3	Unterarm		Schulter	
Sprunggelenk (Achilles)		Cellulitis	2	Akromioklavikuläre Luxation	2
Achilles-Teilriss, Tendinose S/P-Operation	5	Glasfremdkörper	2	Akromioklavikuläre Arthrose	1
Achilles-Tendinopathie, retrocalcaneale Bursitis	4	Leiste (Lymphknoten)		Subakromial-subdeltoide Bursitis	3
Achilles-Tendinose, Erguss	3	Lymphknoten (normal)	2	Kalzifizierende Tendinopathie des Subscapularis	2
Retrocalcaneale Bursitis	3	Hand		Kalzifizierende Tendinopathie des Supraspinatus	2
Arm		Fremdkörper	2	Vollständiger Riss des Supraspinatus	4
Erguss in der Bizepsfurche	2	Tenosynovitis	2	Kompletter Riss des Supraspinatus	2
Hämatom	4	Kopf		Teilriss des Supraspinatus	4
Achsel (Lymphknoten)		Komplizierte Zyste	2	Oberschenkel	
Pathologische Lymphknoten (Malignität)	4	Oberflächliches Lipom	2	Lipom	2
Wade		Hüfte		Handgelenk	
Partieller Riss des Gastrocnemius	5	Bursitis am großen Trochanter (GTB)	2	Extensorentendinitis	3
Granulom infolge eines Fremdkörpers	2	Serom, chronisches Hämatom	4	Ganglionzyste	2
Ellbogen		Transiente Synovitis	2	Tenosynovitis	2
Kubitaltunnelsyndrom	2	Knie			
Erguss im Ellenbogengelenk	2	Baker-Zyste	4		
Golfer-Ellenbogen	2	Hämorrhagische Baker-Zyste	3		

ANERKANNTER POCUS-AUSBILDUNGSANBIETER™

e Sono ist stolz darauf, als Approved POCUS Education Provider™ (PEP) von der POCUS Certification Academy™ anerkannt zu sein und bekräftigt damit unser Engagement für eine hochwertige Ultraschallausbildung. Diese Anerkennung bestätigt, dass unsere Kurse eine verlässliche Ressource für medizinisches Fachpersonal darstellen, das seine Ultraschallfähigkeiten erweitern möchte.

Bitte beachten Sie: Der Abschluss von e Sono-Kursen garantiert nicht, dass Sie die Prüfungen der POCUS Certification Academy™ bestehen.



04/2025

FALLS SIE FRAGEN HABEN ODER UNTERSTÜTZUNG BENÖTIGEN,
SCANNEN SIE BITTE HIER.



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · [3bscientific.com](https://www.3bscientific.com)