

NEU

e Sono
A 3B SCIENTIFIC COMPANY

3B
3B Scientific



Verfügbar als Einzellizenzen und Mehrbenutzerlizenzen



Keine Hardware erforderlich – nur eine Internetverbindung



4 Stunden Übungszeit mit 20 Patientenfällen



Fokus auf Bauch-, Herz-, Lungen- und Weichteiluntersuchungen

e Sono POCUS-Kurs für Hausärzte (PCP)

Lerne POCUS in der Primärversorgung anhand echter klinischer Fälle. Keine Hardware erforderlich. 100% Online.

Der e Sono PCP POCUS-Kurs bietet ein selbstgesteuertes, praxisnahes Training im Point-of-Care-Ultraschall (POCUS), das speziell für den Einsatz in der Primärversorgung konzipiert wurde. Durch realistische Fallsimulationen erwerben medizinische Fachkräfte wesentliche Fertigkeiten in der Ultraschallinterpretation, um Diagnostik und Patientenergebnisse in der täglichen klinischen Praxis zu optimieren.



ENTHÄLT DEN VOLLSTÄNDIGEN FUNKTIONSUMFANG VON e SONO



Jederzeit, überall: e Sono funktioniert auf jedem internetverbundenen Gerät – eine Installation ist nicht erforderlich.



Sofortiges Feedback: Erhalten Sie nach jeder Übung automatisch Expertenfeedback.



Hardwarefrei: Scannen Sie mit einer virtuellen Sonde oder verwenden Sie ein beliebiges Smartphone als Sonden-Joystick.



Intelligente Anatomie: Die digitale Puppe umfasst detaillierte anatomische Schichten, die das Verständnis der Ultraschallstrukturen verbessern.



Realistische Szenarien: Simulieren Sie mithilfe von Daten, die mit echten Patienten erstellt wurden.



Ultraschall-Funktionen: e Sono orientiert sich an echten Ultraschallgeräten und bietet Funktionen wie Messungen, Tiefen- und Verstärkungseinstellungen sowie Annotationen.

INHALT

20 echte klinische Fälle und 121 interaktive Ultraschalluntersuchungen sowie Übungen zu den wichtigsten anatomischen Regionen (ca. 4 Stunden Übungszeit).



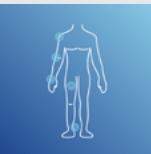
Abdominal Modul (6 Fälle)

- Schmerzen im rechten Oberbauch, Leberfunktionsstörungen
- Gallensteine, Cholezystitis
- Hydronephrose, AAA-Screening



Herz- & Lungenmodul (9 Fälle)

- Dyspnoe, Brustschmerzen, respiratorische Not
- Pneumonie, Lungenödem, Herzinsuffizienz
- Perikarderguss, eFAST-Fall

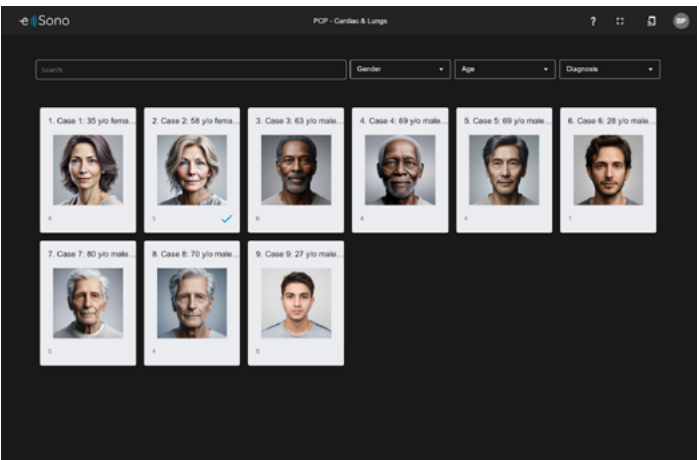


Weichgewebemodul (5 Fälle)

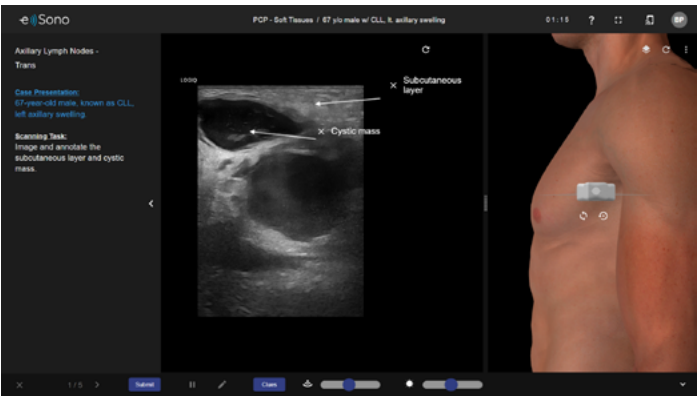
- Cellulitis vs. Abszess
- TVT im Leistenbereich
- Baker-Zyste, Lymphknotenschwellung

Was Sie lernen werden:

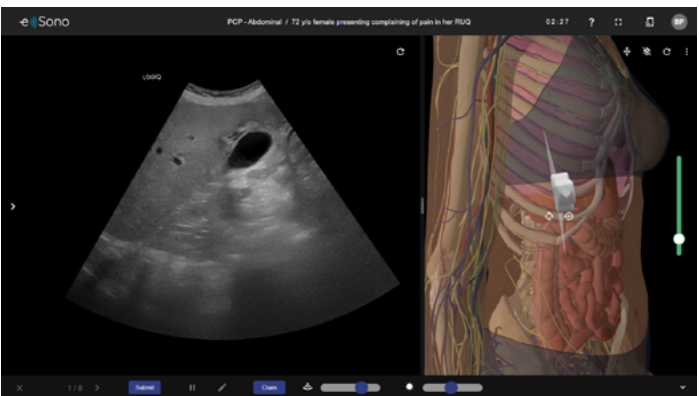
- Im Ultraschall der Primärversorgung die wichtigsten Befunde erkennen
- Normale von pathologischen Befunden unterscheiden
- POCUS in den klinischen Ablauf integrieren, um schnellere und präzisere Entscheidungen zu treffen



Eine umfassende Bibliothek, die mehrere echte Scans von verschiedenen Patienten umfasst.



Verwenden Sie Annotations- und Messwerkzeuge, wie sie im echten Leben zum Einsatz kommen, um Ihre Befunde hervorzuheben und Ihre Diagnose zu unterstützen.



Anatomieschichten fördern das Verständnis der anatomischen Strukturen im Ultraschall



LIEFERUMFANG

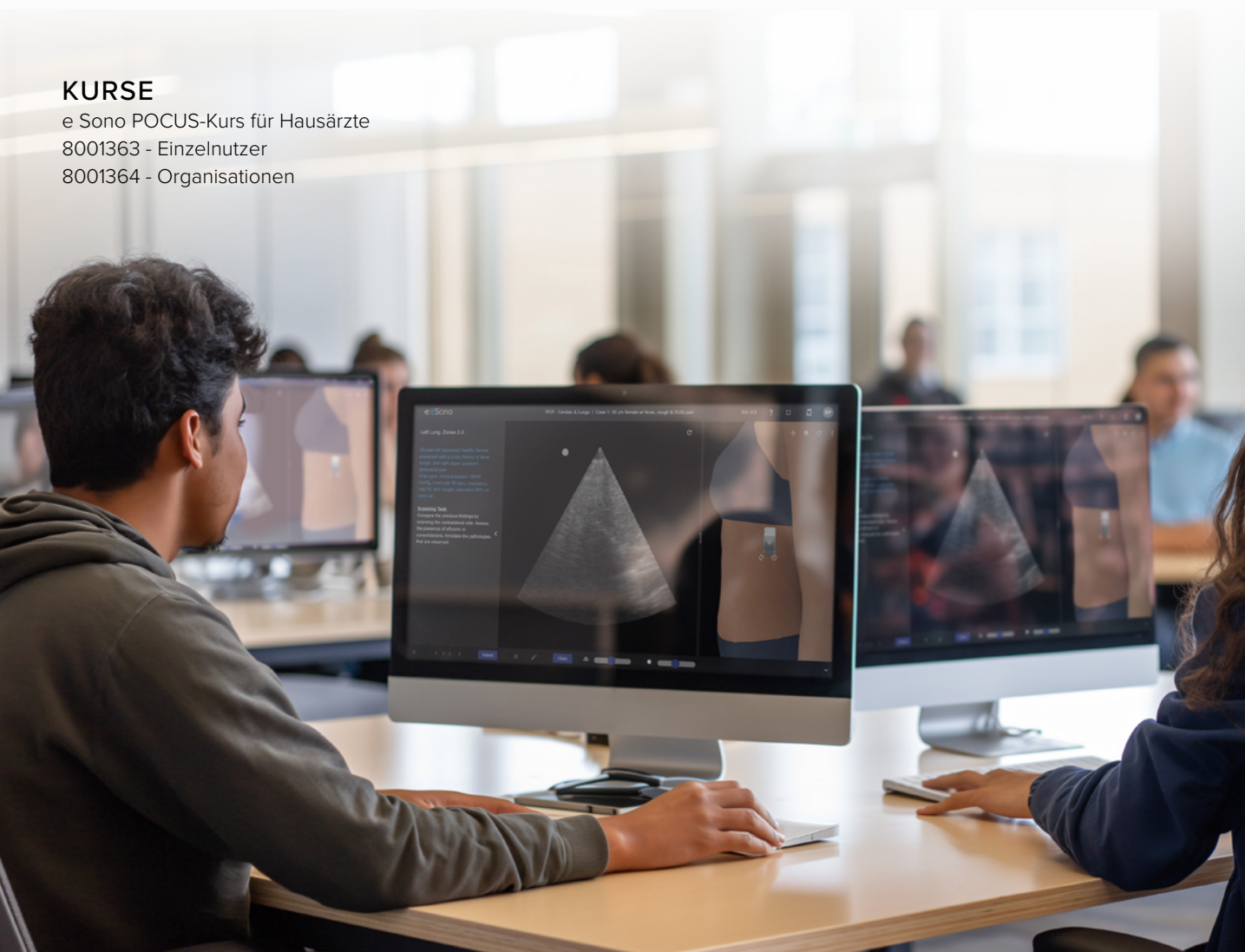
Diese einzigartige Online-Technologie ist von jedem internetfähigen Gerät zugänglich und erfordert keine zusätzliche Hardware. Der Zugang erfolgt nach Kaufbestätigung per Benutzername und Passwort.

Benötigen Sie einen Mehrbenutzerzugang?

Sollten Sie erwägen, diesen Kurs in den Lehrplan Ihrer Einrichtung für ein ganzes Semester oder länger aufzunehmen und benötigen dabei einen Zugang für mehrere Benutzer, kontaktieren Sie uns bitte.

KURSE

e Sono POCUS-Kurs für Hausärzte
8001363 - Einzelnutzer
8001364 - Organisationen



INHALT

Modul		Hauptsymptom	Diagnose	Anzahl der Übungen
Bauch	Hepatobiliär	Schmerzen im rechten Oberbauch	Fettleber	5
		Schmerzen im rechten Oberbauch	Akute Cholezystitis	5
		Schmerzen im rechten Oberbauch	Cholelithiasis	8
	Bauchaorta	AAA-Screening	AAA	3
	Niere & Blase	Schmerzen beim Wasserlassen	Beidseitige Hydronephrose, vergrößerte Prostata	9
		Flankenschmerz	Beidseitige Hydronephrose (mäßig)	9
Weiches Gewebe	Achselhöhle (Lymphknoten)	Schwellung in der linken Achselhöhle (PMH CLL)	Pathologische Lymphknoten (Malignität)	5
	Fuß	Schwellung am rechten Fuß	Cellulitis	4
	Knie	Schmerzen im hinteren Knie	Hämorrhagische/Baker-Zyste	7
	Fuß	Schwellung und Schmerzen an der dorsalen Seite des rechten Fußes	Weichteilansammlung	5
	Leiste	Unbehagen in der rechten Leiste	TVT: Femoral	4
Herz- und Lungen POCUS		Fieber, Husten und Schmerzen im rechten Oberbauch	Subpleurale Konsolidierung (Pneumonie, leicht)	5
		COPD, zunehmende Dyspnoe und Husten	Normalbefund (COPD-Exazerbation)	6
		CHF, anhaltende Müdigkeit und zunehmende Belastungsdyspnoe	Schwere LV-Dysfunktion; ICD; Lungenödem; Pleuraerguss; Atelektase	10
		Fieber, Husten und Schmerzen im rechten Oberbauch	Konsolidierung (Pneumonie); B-Linien	5
		CAP ohne Besserung unter Antibiotika	Hepatisierung (Pneumonie)	4
		Stechende Brustschmerzen	Perikarderguss (Perikarditis)	4
		CKD, Brustschmerzen während der Dialyse	Mäßige LV-Dysfunktion; Lungenstauung; konfluente B-Linien	7
		Anhaltendes Fieber	Komplexer Pleuraerguss (Empyem)	7
		Verkehrsunfall, Bauchschmerzen und Dyspnoe	Pneumothorax; Morison'scher Raum	9

07/2025

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)