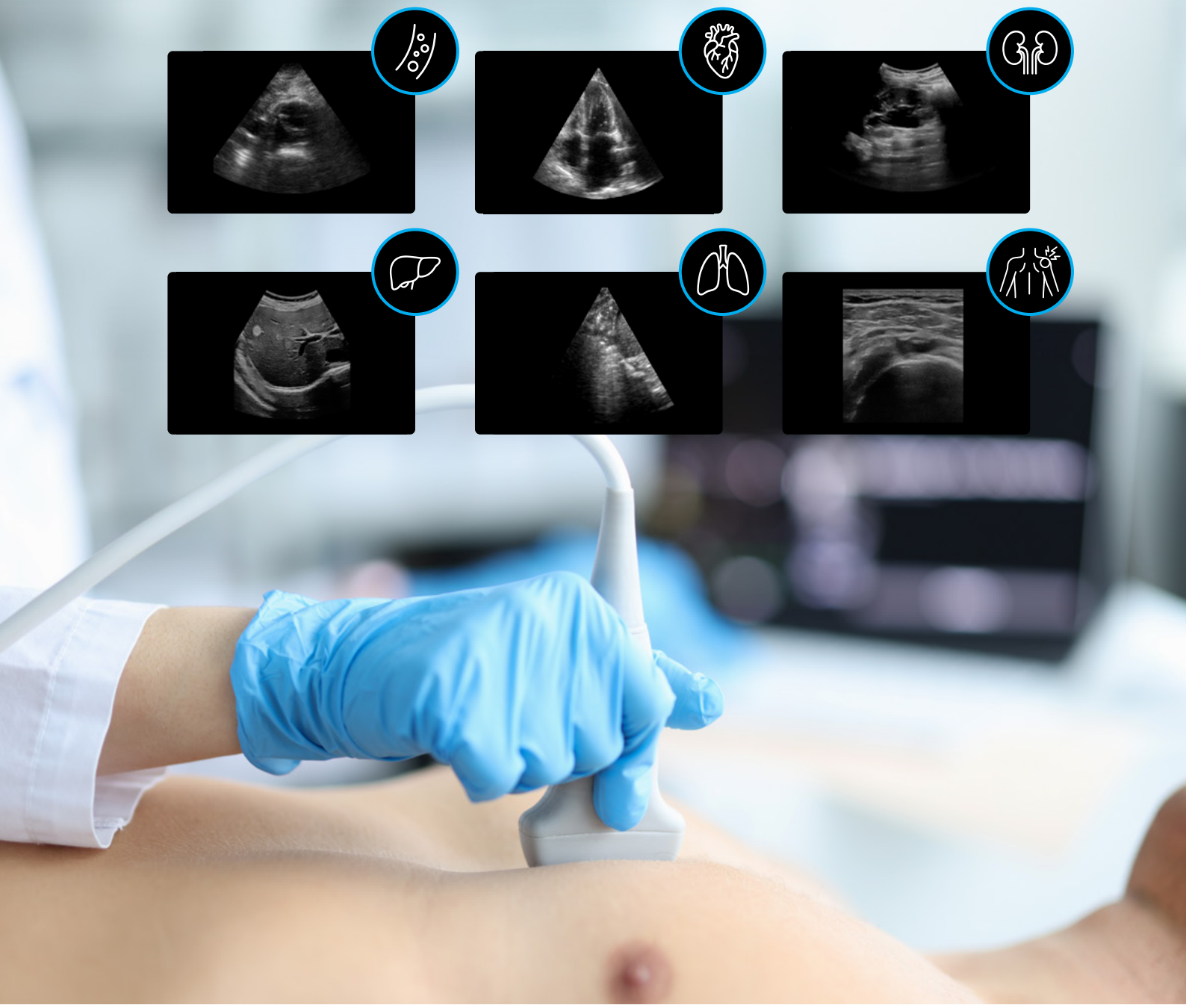
e Sono
A 3B SCIENTIFIC BRAND

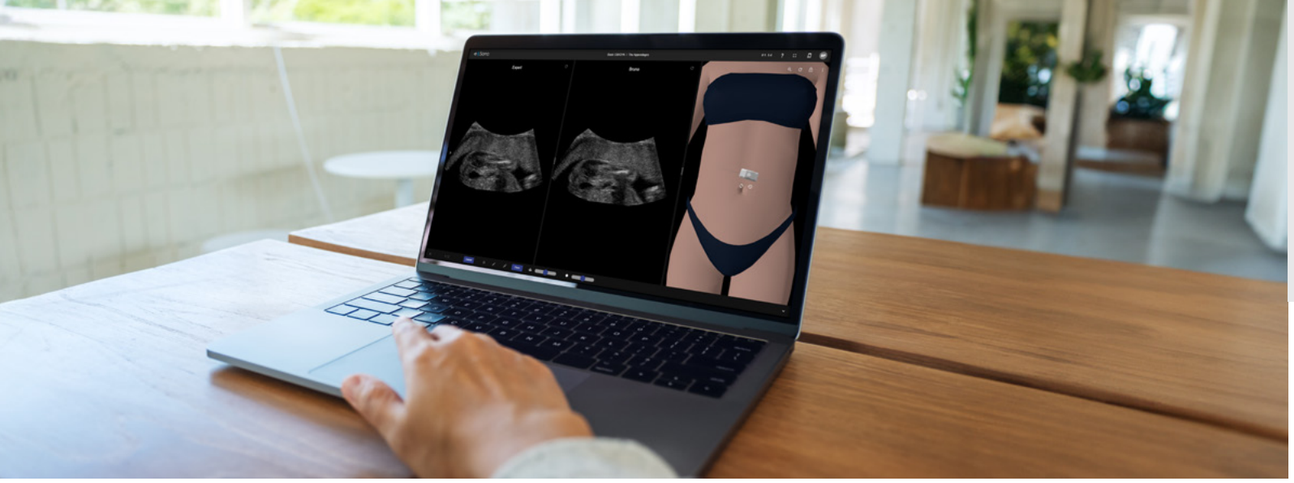
3B Scientific



DA AQUISIÇÃO DA IMAGEM À INTERPRETAÇÃO CLÍNICA

e Sono Clinical Essentials Library

Ganhe segurança em ultrassonografia em diversas especialidades, com exames e casos clínicos de pacientes reais. Uma solução de treinamento em ultrassom baseada em simulação, desenvolvida para proporcionar ampla exposição clínica e prática tanto na aquisição quanto na interpretação das imagens. Ao combinar exames de ultrassom interativos com casos de pacientes reais, a biblioteca permite que o aluno explore a anatomia, reconheça achados patológicos e desenvolva as competências diagnósticas essenciais em vários sistemas orgânicos. Concebida para um aprendizado flexível e no ritmo de cada um, é a porta de entrada ideal para o ensino de ultrassonografia e uma base sólida para a especialização posterior.



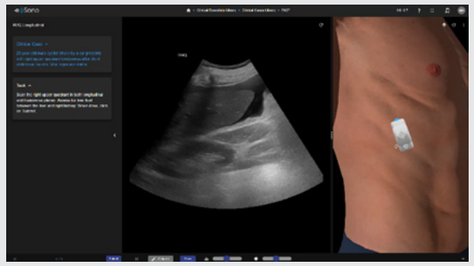
TREINE COM DADOS CLÍNICOS REAIS

O e Sono reproduz fluxos de trabalho reais de ultrassonografia em um ambiente totalmente interativo, permitindo que o aluno pratique como faria na rotina clínica.

BIBLIOTECA DE CASOS CLÍNICOS

Fortaleça o raciocínio diagnóstico com cenários reais de pacientes em diversas especialidades.

- 125 casos clínicos reais
- Organizados por sistema orgânico
- Exposição a achados normais e patológicos
- Foco na interpretação clínica e na tomada de decisão

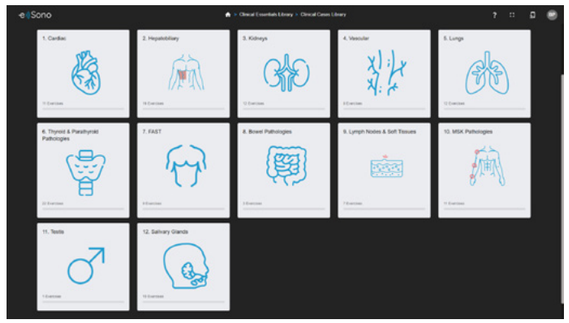


BIBLIOTECA DE EXAMES DE ULTRASSOM

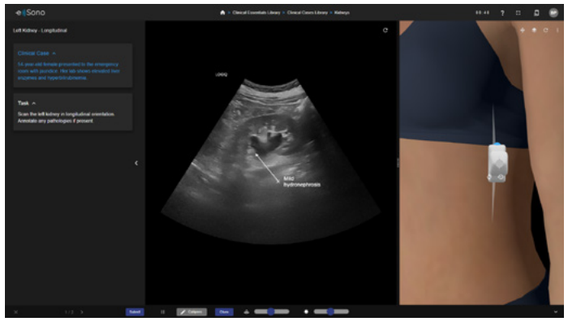
Desenvolva as competências básicas de escaneamento e a compreensão anatômica por meio de uma biblioteca estruturada de exames de pacientes reais.

- Mais de 300 exames de ultrassom (normais e patológicos)
- Cortes padronizados e seccionais
- Pratique o posicionamento do transdutor e a aquisição da imagem

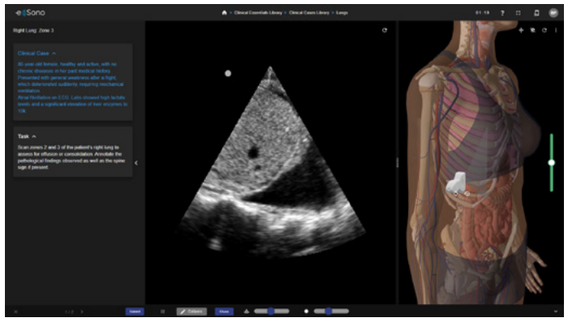




Uma biblioteca completa, com diversos exames reais de diferentes pacientes



Use as ferramentas de anotação e medição como na prática real para destacar seus achados e apoiar o diagnóstico



As camadas anatômicas ajudam a compreender as estruturas anatômicas no ultrassom

COMECE PELO GERAL. DEPOIS ESPECIALIZE-SE.

A e Sono Clinical Essentials Library foi concebida como a base do treinamento em ultrassonografia.

- Ganhe segurança inicial em vários sistemas
- Compreenda a anatomia e a patologia essenciais
- Desenvolva as competências fundamentais de escaneamento e interpretação

INCLUI TODOS OS RECURSOS DO E SONO

A qualquer hora, em qualquer lugar: o e Sono funciona em um notebook conectado à internet. Não exige instalação de software.

Feedback imediato: receba automaticamente o feedback de especialistas ao final de cada exercício.

Sem hardware: escaneie com um transdutor virtual ou usando qualquer smartphone como joystick do transdutor.

Smart Anatomy: inclui camadas anatômicas detalhadas que facilitam a compreensão das estruturas anatômicas no ultrassom.

Cenários reais: simule com dados obtidos de pacientes reais.

Recursos de ultrassom: o e Sono reproduz os aparelhos de ultrassom reais, com recursos como medições, ajuste de profundidade e ganho e anotações.

ENTREGA DO CONTEÚDO

Trata-se de uma tecnologia on-line exclusiva, acessível de qualquer dispositivo conectado à internet, sem necessidade de hardware adicional. O acesso é liberado por usuário e senha após a confirmação da compra.

Precisa de acesso para vários usuários?
Se você pretende incorporar este curso à grade da sua instituição por um semestre inteiro ou mais e precisa de acesso para vários usuários, fale com a gente.

CURSOS

Usuário único: 8001451
Licença multiusuário: 8001452



CONTEÚDO

BIBLIOTECA DE CASOS CLÍNICOS

Patologias intestinais
Apendicite
Apêndice normal
Ileíte terminal

Cardíaco
Insuficiência mitral crônica
Valvopatia crônica
Contração hiperdinâmica do VE
Disfunção leve do VE
Sobrecarga leve do VD
Disfunção moderada do VE
Função normal do VE
Derrame pericárdico
Disfunção grave do VE
Takotsubo

FAST
QSE – achados positivos (leve–moderado)
Pelve – achados positivos (leve–moderado)
QSD – achados positivos (moderado–grave)

Hepatobiliar
Colecistite aguda
Cólica biliar (anatomia normal)
Dilatação do colédoco
Coledocolitíase
Pólipos de vesícula biliar
Esteatose hepática
Cálculos biliares grandes
Abscesso hepático / cisto hemorrágico
Cisto hepático complicado
Hemangioma hepático
Massa hepática e barro biliar
Metástase hepática
Múltiplos cálculos biliares
Sinal WES

Rins
Hidronefrose (diferentes graus)
Hidroureteronefrose
Doença renal policística
Abscesso renal
Angiomiolipoma renal (AML)
Cólica renal (anatomia normal)
Cistos renais
Cálculos renais

Pulmões
Síndrome do desconforto respiratório agudo
Atelectasia e derrame pleural – moderado
Atelectasia e derrame pleural – pequeno
Pulmões normais
Derrame pleural – turvo
Pneumonia – leve
Pneumonia – moderada
Pneumonia – grave
Pneumotórax

Linfonodos e partes moles
Linfadenite (doença da arranha-dura do gato)
Linfoma
Metástase de tumor maligno
Linfonodo inguinal normal
Linfonodos axilares patológicos
Coleção em partes moles
Edema de partes moles

Patologias musculoesqueléticas
Esporão dorsal do calcâneo
Cisto de Baker
Tendinite do bíceps
Ruptura do tendão do bíceps
Tenossinovite do bíceps
Cisto sinovial (gânglio)
Derrame articular do quadril
Fibroma plantar
Ruptura parcial do supraespinal
Tenossinovite dos flexores do punho

Glândulas salivares
Neoplasia benigna da glândula parótida
Cisto de parótida
Adenoma pleomórfico de parótida
Carcinoma espinocelular de glândula submandibular
Testículo
Varicocele testicular

Patologias de tireoide e paratireoide
Bócio multinodular
Tireoide multinodular
Tireoide normal
Adenoma de paratireoide
Carcinoma papilífero de tireoide
Nódulo tireoidiano calcificado
Nódulo coloide de tireoide
Cisto tireoidiano
Lesão tireoidiana e nódulo coloide
Tireoidite

Vascular
Rastreamento de AAA (aorta abdominal e VCI de diâmetro normal)
Aneurisma de aorta abdominal (AAA)
Aterosclerose de artéria carótida
VCI colapsável
VCI distendida
TVP: veia femoral
TVP: veia poplítea
Trombo em veia jugular interna

BIBLIOTECA DE EXAMES

Órgão (número de exames)
Parede abdominal (1)
Tendão de Aquiles (9)
Tornozelo (4)
Aorta e VCI (21)
Apêndice (2)
Ascite (6)
Bexiga (9)
Intestino (3)
Cotovelo (10)
Olho (1)
Pelve feminina (5)
Dedo da mão (3)
Antebraço (6)
Vesícula biliar (26)
Coração (17)
Hematoma (4)
Hérnia (2)
Rim (44)
Joelho (8)
Lipoma (5)
Fígado (46)
Pulmões (19)
Pelve masculina (8)
Encéfalo neonatal (3)
Bolo omental (1)
Pâncreas (4)
Parótida (8)
Tríade portal (4)
Próstata (9)
Ombro (4)
Baço (2)
Coxa (8)
Tireoide (9)
Punho (7)

07/2026

EM CASO DE DÚVIDAS OU PARA SUPORTE, ESCANEIE AQUI

3B Scientific Group
Brasil 3B Scientific Imp. E Exp. Ltda. · Rua Landmann, 92 B · Costa e Silva ·
CEP 89217-420 Joinville - SC · Brasil · **3bscientific.com**