

NOVO



-  Foco na ecocardiografia transtorácica (TTE) básica e na aquisição de imagens cardíacas
-  4 horas de prática com 20 casos clínicos
-  Disponível em licenças individuais ou para múltiplos usuários
-  Não requer hardware – apenas uma conexão com a internet

e Sono Curso de Fundamentos Cardíacos

 **Sono**
A 3B SCIENTIFIC BRAND

Aprenda os Fundamentos da Ultrassonografia Cardíaca com Casos Clínicos Reais. Sem Necessidade de Hardware. 100% Online.

O curso eSono Cardiac POCUS Fundamentals oferece uma experiência de aprendizagem interativa, no seu próprio ritmo, focada no domínio da ecocardiografia transtorácica (TTE), ideal para iniciantes e para clínicos que estão começando sua jornada em ultrassom cardíaco.

Por meio de tarefas de simulação estruturadas e feedback em tempo real, os participantes desenvolvem confiança na aquisição e interpretação das imagens cardíacas fundamentais, essenciais para a prática no ponto de atendimento.



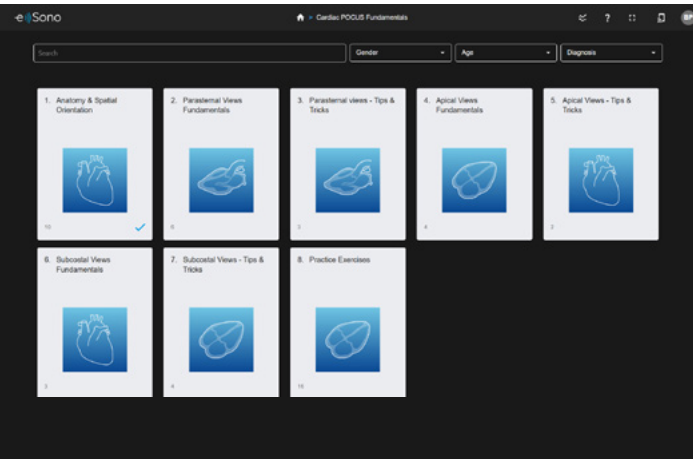
INCLUI O CONJUNTO COMPLETO DE FUNCIONALIDADES DO E SONO

- A qualquer hora, em qualquer lugar: e Sono funciona em qualquer dispositivo conectado à internet, sem necessidade de instalação.
- Feedback Imediato: Receba feedback automático de especialistas após cada exercício.
- Sem hardware: realize exames com uma sonda virtual ou utilize qualquer smartphone como joystick para a sonda.
- Anatomia Inteligente: O manequim apresenta camadas anatômicas detalhadas para aprimorar a compreensão das estruturas visualizadas na ultrassonografia.
- Cenários da Vida Real: simule utilizando dados obtidos de pacientes reais.
- Recursos de Ultrassom: e Sono reproduz máquinas reais de ultrassom com recursos como medições, ajustes de profundidade e ganho, e anotações.

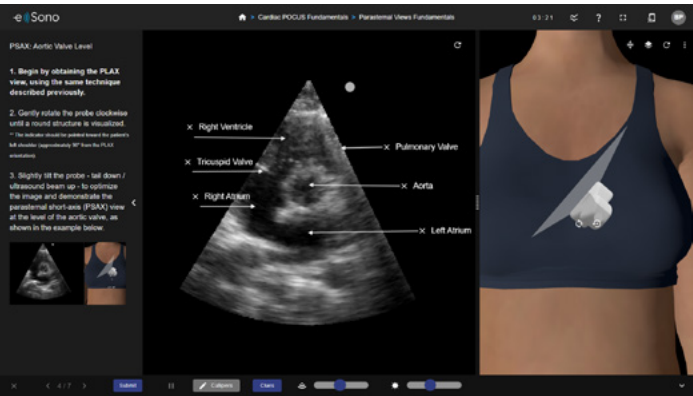
CONTEÚDO INCLUÍDO

72 sessões de simulação projetadas para aprendizagem progressiva. Aproximadamente 4 horas de prática estruturada e autogerida.

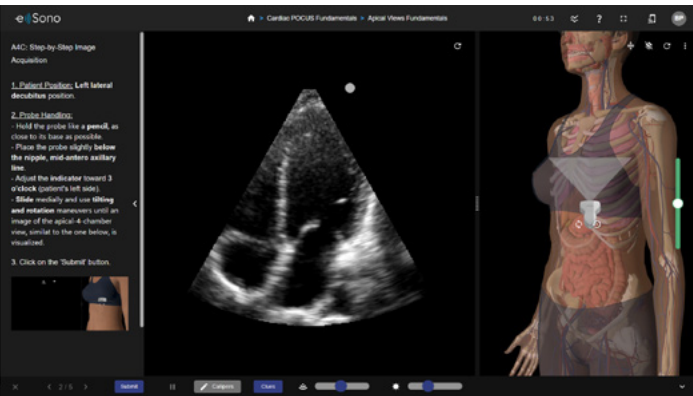
- Anatomia & Orientação Espacial**
Desenvolva a consciência espacial e a compreensão anatômica por meio de exercícios guiados de varredura e sobreposições em tempo real.
- Aquisição de Imagens – Passo a Passo**
Adquira sistematicamente as principais visões ecocardiográficas transtorácicas: PLAX, PSAX, A4C, A5C, A2C, A3C, SC4C, Eixo Curto Subcostal, e VCI. Desenvolva habilidades de controle e de otimização da imagem por meio de feedback guiado.
- Dicas, Truques & Erros Comuns**
Aprenda a corrigir erros comuns na varredura, aperfeiçoar o manuseio da sonda e antecipar as transições entre visualizações.
- Exercícios Práticos** Enfrente tanto casos normais quanto patológicos — incluindo disfunção ventricular esquerda e ventrículo esquerdo hiperdinâmico — para aprimorar a interpretação e a prontidão clínica.



Uma biblioteca abrangente com vários exames de imagem reais de diferentes pacientes



Use as ferramentas de anotação e medição exatamente como na prática clínica real para destacar seus achados e fundamentar seu diagnóstico



Camadas anatômicas ajudam a compreender as estruturas anatômicas na ultrassonografia

CONTEÚDO DA ENTREGA

Trata-se de uma tecnologia online exclusiva, acessível a partir de qualquer dispositivo conectado à internet, eliminando a necessidade de hardware adicional. O acesso é concedido mediante nome de usuário e senha após a confirmação da compra.

Precisa de acesso para múltiplos usuários?
Se você estiver considerando incorporar este curso ao currículo da sua organização por um semestre letivo completo ou por um período mais longo e precisar de acesso para múltiplos usuários, por favor entre em contato conosco.

CURSOS

e Sono Curso de Fundamentos Cardíacos
8001369 - Licença Individual
8001370 - Licença Multiusuário

PARA QUEM É ESTE CURSO?

- Estudantes de Medicina e Internos
- Residentes de Medicina de Emergência e Medicina Interna
- Médicos assistentes e membros do corpo docente
- Médicos de Cuidados Intensivos e Médicos de Família iniciando o treinamento em ultrassonografia
- Profissionais da saúde que desejam adquirir confiança antes de realizar exames de ultrassom em pacientes reais

- O que você aprenderá:
- Como adquirir e otimizar todas as vistas ecocardiográficas transtorácicas padrão
 - Como reconhecer câmaras cardíacas, válvulas e paredes na ultrassonografia
 - Como solucionar erros comuns na aquisição de imagem
 - Como realizar de forma independente um exame POCUS cardíaco focado

CONTEÚDO

Módulo	Sexo	Tópico
Introdução & Exercícios de Anatomia	Feminino	Anatomia normal
Vistas Paraesternais	Feminino	Anatomia normal
Paraesternal - Dicas e Truques	Feminino	Anatomia normal
Incidências Apicais	Feminino	Anatomia normal
Apical - Dicas & Truques	Feminino	Anatomia normal
Vistas Subcostais	Feminino	Anatomia normal
Subcostal - Dicas & Truques	Feminino	Anatomia normal
PLAX: Exercício Prático No. 1	Masculino	Normal
PLAX: Exercício Prático No. 2	Feminino	Disfunção Ventricular Esquerda Leve
PLAX: Exercício Prático No. 3	Masculino	Disfunção moderada do ventrículo esquerdo
PSAX: Exercício Prático No. 1	Masculino	Normal
PSAX: Exercício Prático No. 2	Masculino	Normal
PSAX: Exercício Prático No. 3	Masculino	Disfunção Ventricular Esquerda Grave
Apical: Exercício Prático No. 1	Masculino	Disfunção Ventricular Esquerda Grave
Apical: Exercício Prático No. 2	Feminino	Cardiomiopatia Takotsubo
Apical: Exercício Prático No. 3	Masculino	Disfunção moderada do ventrículo esquerdo
Apical: Exercício Prático No. 4	Feminino	Função Hiperdinâmica do VE
Subcostal: Exercício Prático No. 1	Feminino	Arritmia; Disfunção leve do ventrículo esquerdo
Subcostal: Exercício Prático No. 2	Feminino	Função Hiperdinâmica do VE
Subcostal: Exercício Prático No. 3	Feminino	Veia cava inferior colapsável
Subcostal: Exercício Prático No. 4	Masculino	Disfunção moderada do ventrículo esquerdo
Subcostal: Exercício Prático No. 5	Feminino	Veia cava inferior dilatada

10/2025

SE VOCÊ TIVER ALGUMA DÚVIDA OU PRECISAR DE SUPORTE, POR FAVOR 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