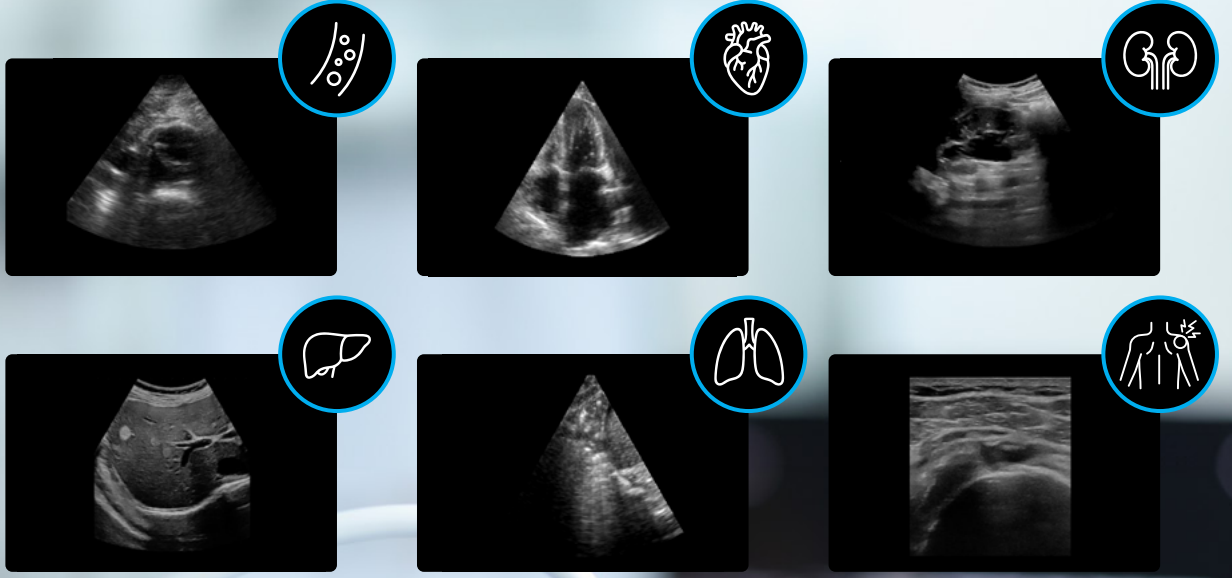




TARAMANIN ELDE EDİLMESİNDEN KLİNİK DEĞERLENDİRMEYE

e Sono Temel Klinik Kütüphanesi

Gerçek hasta görüntüleri ve klinik vakalarla, birden çok uzmanlık alanında ultrason kullanımında özgüven kazanın. Görüntü elde etme ve yorumlama alanlarında geniş klinik maruziyet ve uygulamalı pratik sunmak üzere tasarlanmış, simülasyon temelli bir ultrason eğitim çözümüdür. Etkileşimli ultrason taramalarını gerçek hasta vakalarıyla birleştirerek, bu kütüphane öğrenenlerin anatomiye keşfetmesini, patolojiyi saptamasını ve birden çok organ sisteminde temel tanısal beceriler geliştirmesini sağlar. Esnek, kendi hızında öğrenmeye uygun biçimde tasarlanmış olup, ultrason eğitimine ideal bir başlangıç noktası ve daha ileri uzmanlaşma için sağlam bir temel sunar.

ÖNCE GENİŞ DÜŞÜN. SONRA UZMANLAŞ.

e Sono Clinical Essentials Library, ultrason eğitiminin temeli olacak şekilde tasarlanmıştır.

- Çeşitli sistemlerde başlangıç düzeyinde özgüven kazanın
- Temel anatomi ve patolojiyi anlayın
- Temel tarama ve yorumlama becerilerinizi geliştirin

E SONO'NUN TÜM ÖZELLİKLERİNİ İÇERİR



Her zaman, her yerde: e Sono, internete bağlı bir dizüstü bilgisayarda çalışır. Yazılım kurulumu gerekmez.



Anında Geri Bildirim: Her egzersizden sonra otomatik uzman geri bildirimi alın.



Ek donanım gerektirmez: Sanal bir probla tarama yapın veya herhangi bir akıllı telefonu prob joysticki olarak kullanın.



Akıllı Anatomi: Ultrason görüntülerindeki anatomik yapıların daha iyi anlaşılmasını destekleyen ayrıntılı anatomik katmanlar içerir.



Gerçek Yaşam Senaryoları: Gerçek hastalardan elde edilen verileri kullanarak simülasyon yapın.



Ultrason Özellikleri: e Sono; ölçümler, derinlik ve kazanç ayarları ile anotasyonlar gibi özelliklerle gerçek ultrason cihazlarını yansıtır.

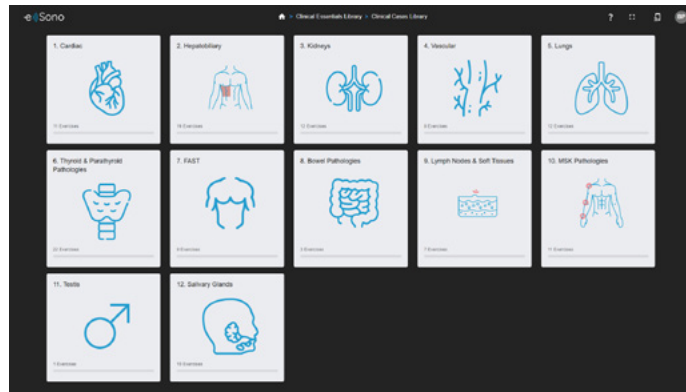
GERÇEK KLİNİK VERİLERLE EĞİTİM YAPIN

e Sono, tamamen etkileşimli bir ortamda gerçek ultrason uygulama süreçlerini yeniden oluşturarak, katılımcıların klinik ortamlardaymış gibi pratik yapmalarını sağlar.

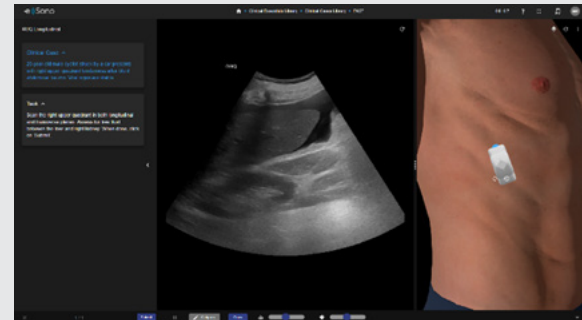
KLİNİK VAKA KÜTÜPHANESİ

Gerçek hayattaki hasta senaryolarıyla, çeşitli uzmanlık alanlarında tanısıl akıl yürütmeyi güçlendirin.

- 125 gerçek klinik olgu
- Organ sistemlerine göre düzenlenme
- Normal ve patolojik bulgularla karşılaşma fırsatı
- Klinik yorumlama ve karar verme becerilerine odaklanma



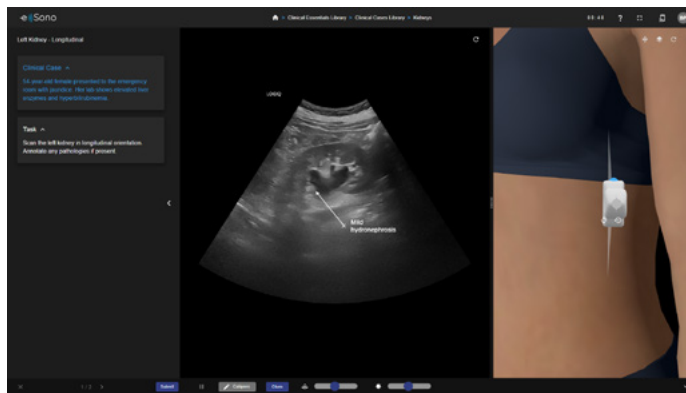
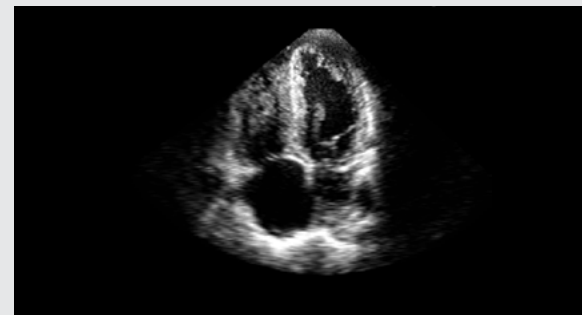
Farklı hastalara ait birden fazla gerçek görüntü içeren kapsamlı bir kütüphane



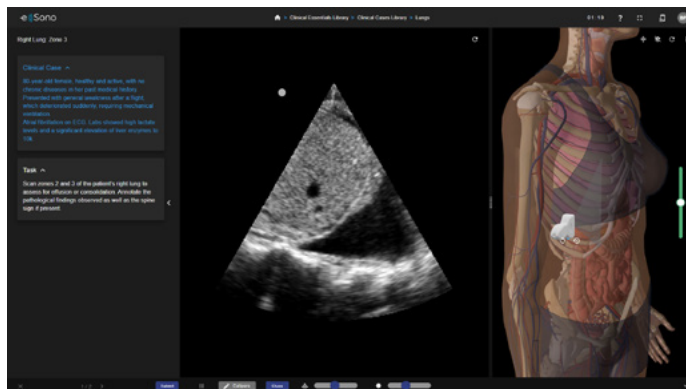
ULTRASON GÖRÜNTÜ ARŞİVİ

Gerçek hasta taramalarından oluşan yapılandırılmış bir kütüphane ile temel tarama becerilerinizi ve anatomik bilginizi geliştirin.

- 300+ ultrason görüntüsü (normal ve patolojik)
- Standart ve kesitsel görünüm
- Probu konumlandırma ve görüntü alma konusunda pratik yapın



Bulgularınızı vurgulamak ve tanınızı desteklemek için, gerçek hayatta yaptığınız gibi işaretleme ve ölçüm araçlarını kullanın.



Anatomik katmanlar, ultrason görüntülerinde anatomik yapıların anlaşılmasına yardımcı olur.



TESLİMAT İÇERİĞİ

Bu, internet bağlantısı olan herhangi bir cihazdan erişilebilen, ek donanım gerektirmeyen benzersiz bir çevrimiçi teknolojidir. Satın alma işleminiz onaylandıktan sonra, kullanıcı adı ve şifre ile erişim sağlanır.

Birden fazla kullanıcı için erişime mi ihtiyacınız var?

Bu kursu kurumunuzun müfredatına bir tam dönem veya daha uzun süre için dahil etmeyi düşünüyorsanız ve birden fazla kullanıcı için erişime ihtiyaç duyuyorsanız, lütfen bizimle iletişime geçin.

KURSLAR

Tek Kullanıcı: 8001451

Çok Kullanıcı Lisans: 8001452



KLİNİK VAKA KÜTÜPHANESİ

Bağırsak Patolojileri

Apandisit
Normal apendiks
Terminal ileit

Kardiyak

Kronik mitral yetmezliği
Kronik kapak hastalığı
Hiperdinamik sol ventrikül
kontraksiyonu
Hafif sol ventrikül disfonksiyonu
Hafif sağ ventrikül yüklenmesi
Orta derecede sol ventrikül
disfonksiyonu
Normal sol ventrikül fonksiyonu
Perikardiyal efüzyon
Ağır sol ventrikül disfonksiyonu
Takotsubo

FAST

LUQ – Pozitif bulgular (hafif–
orta)
Pelvis – Pozitif bulgular (hafif–
orta)
RUQ – Pozitif bulgular (orta–ağır)

Hepatobiliyer

Akut kolesistit
Biliyer kolik (normal anatomi)
Koledok dilatasyonu
Koledokolitiazis

Safra kesesi polipleri
Hepatik steatoz
Büyük safra taşları
Karaciğer absesi/hemorajik kist
Karaciğerde komplike kist
Karaciğer hemanjiyomu
Karaciğer kitle lezyonu ve safra
çamuru
Karaciğer metastazi
Çoklu safra taşları
WES bulgusu

Böbrekler

Hidronefroz (farklı şiddetlerde)
Hidroüreteronefroz
Polikistik böbrek hastalığı
Renal apse
Renal anjiyomiyolipom (AML)
Renal kolik (normal anatomi)
Renal kistler
Böbrek taşları

Akciğerler

Akut solunum sıkıntısı sendromu
Atektazi ve plevral efüzyon
– Orta
Atektazi ve plevral efüzyon
– Hafif
Normal akciğerler
Türbid plevral efüzyon
Pnömoni – Hafif

Pnömoni – Orta
Pnömoni – Ağır
Pnömotoraks

Lenf Düğümleri ve Yumuşak Dokular

Lenfadenit (kedi tırmığı hastalığı)
Lenfoma
Malign tümörden metastaz
Normal inguinal lenf düğümü
Patolojik aksiller lenf düğümleri
Yumuşak doku koleksiyonu
Yumuşak doku ödemi

MSK Patolojileri

Aşıl çıkıntısı
Baker kisti
Biseps tendiniti
Biseps tendon yırtığı
Biseps tenosinoviti
Ganglion kisti
Kalça eklem efüzyonu
Plantar fibrom
Supraspinatus kısmi yırtığı
El bileği fleksör tendonlarının
tenosinoviti

Tükürük Bezleri

Parotis bezinin benign neoplazmi
Parotis kisti

Parotis pleomorfik adenom
Submandibuler skuamöz hücreli
karsinom
Testis
Testiküler varikozel

Tiroid ve Paratiroid Patolojileri

Multinodüler guatr
Multinodüler tiroid
Normal tiroid
Paratiroid adenom
Papiller tiroid karsinomu
Tiroid kalsifik nodül
Tiroid koloid nodül
Tiroid kisti
Tiroid lezyonu ve koloid nodül
Tiroidit

Vasküler

AAA taraması (normal çapta
abdominal aort ve IVC)
Abdominal aort anevrizması
(AAA)
Karotis arter aterosklerozi
Kollapsabilen vena kava inferior
Genişlemiş IVC
DVT: Femoral ven
DVT: Popliteal ven
İnternal juguler ven trombozu

TARAMA ARŞİVİ

Organ (Görüntüleme Sayısı)

Karın Duvarı (1)
Aşıl Tendonu (9)
Ayak Bileği (4)
Aort ve Vena Kava Inferior (21)
Appendiks (2)
Asit (6)
Mesane (9)
Bağırsak (3)

Dirsek (10)
Göz (1)
Kadın Pelvisi (5)
Parmak (3)
Ön Kol (6)
Safra Kesesi (26)
Kalp (17)
Hematom (4)
Fıtık (2)

Böbrek (44)
Diz (8)
Lipom (5)
Karaciğer (46)
Akciğerler (19)
Erkek Pelvisi (8)
Yenidoğan Beyni (3)
Omental kek (1)
Pankreas (4)

Parotis (8)
Portal triadı (4)
Prostat (9)
Omuz (4)
Dalak (2)
Uyluk (8)
Tiroid (9)
El Bileği (7)

HERHANGİ BİR SORUNUZ YA DA DESTEĞE İHTİYACINIZ VARSA,
LÜTFEN BURAYI TARAYIN.



3B Scientific Group

Headquarters · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hamburg · Germany · 3bscientific.com