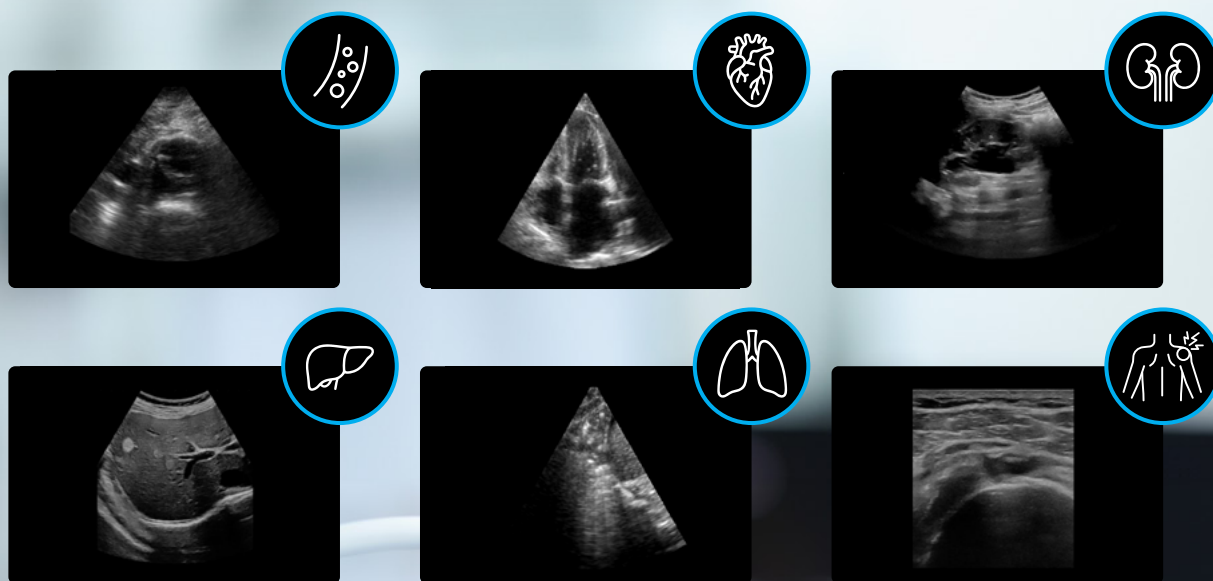




DALL'ACQUISIZIONE DELLE IMMAGINI ALLA COMPRENSIONE CLINICA

e Sono Clinical Essentials Library

Sviluppa sicurezza nell'uso dell'ecografia in diverse specialità grazie a immagini ecografiche di pazienti reali e casi clinici. Una soluzione di formazione ecografica basata sulla simulazione, progettata per offrire un'ampia esposizione clinica ed esercitazioni pratiche sia nell'acquisizione sia nell'interpretazione delle immagini. Combinando scansioni ecografiche interattive con casi di pazienti reali, la libreria consente ai discenti di esplorare l'anatomia, riconoscere la patologia e sviluppare competenze diagnostiche essenziali in diversi sistemi d'organo. Progettata per un apprendimento flessibile e autonomo, al proprio ritmo, rappresenta un punto di partenza ideale per la formazione in ecografia e una solida base per ulteriori specializzazioni.



INIZIA IN MODO AMPIO. POI SPECIALIZZATI.

La e Sono Clinical Essentials Library è concepita come la base della formazione ecografica.

- Acquisire una prima sicurezza nell'esecuzione di esami ecografici nei diversi apparati
- Comprendere l'anatomia e la patologia di base
- Sviluppare competenze essenziali di acquisizione e interpretazione delle immagini

COMPRENDE TUTTE LE FUNZIONALITÀ DI E SONO



Ovunque e in qualsiasi momento: e Sono funziona su un laptop collegato a Internet. Non è richiesta alcuna installazione di software.



Feedback immediato: Ricevi automaticamente il feedback degli esperti dopo ogni esercizio.



Senza hardware dedicato: Esegui la scansione con una sonda virtuale o usando qualsiasi smartphone come joystick della sonda.



Anatomia intelligente: include strati anatomici dettagliati per migliorare la comprensione delle strutture anatomiche in ecografia.



Scenari reali: simula utilizzando dati acquisiti da pazienti reali.



Funzioni ecografiche: e Sono simula le apparecchiature ecografiche reali con funzioni come misurazioni, regolazione della profondità e del guadagno, e annotazioni.

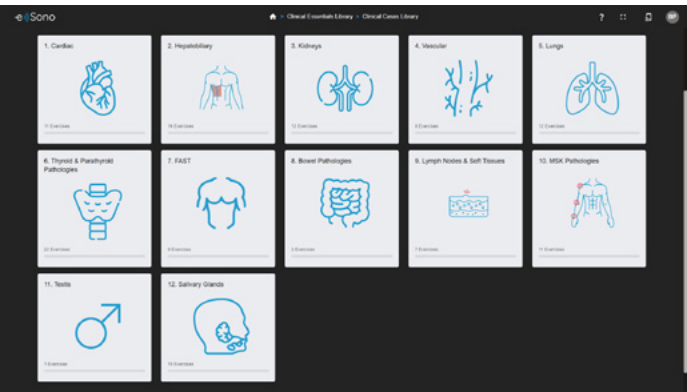
FORMATI CON DATI CLINICI REALI

e Sono ricrea i flussi di lavoro reali in ecografia in un ambiente completamente interattivo, consentendo agli studenti di esercitarsi come farebbero in un contesto clinico.

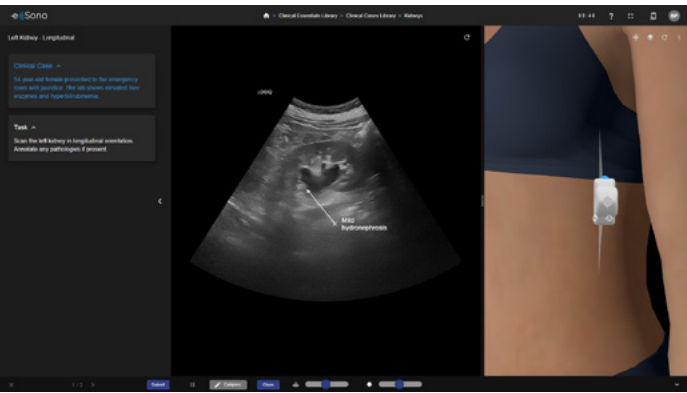
RACCOLTA DI CASI CLINICI

Rafforza il ragionamento diagnostico con scenari di pazienti reali in diverse specialità.

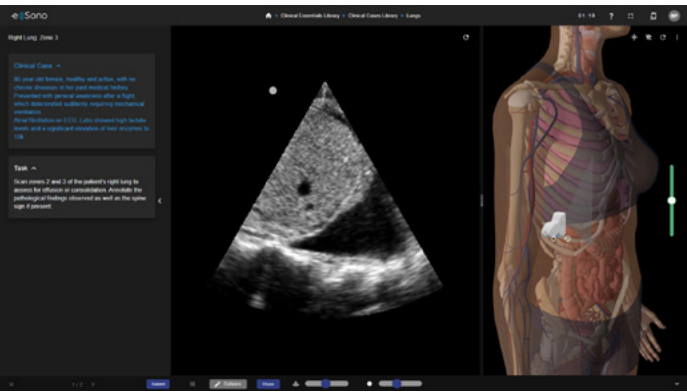
- 125 casi clinici reali
- Organizzati per sistema d'organo
- Approfondimento sui reperti normali e patologici
- Focus sull'interpretazione clinica e sul processo decisionale



Una libreria completa con molteplici scansioni reali provenienti da diversi pazienti



Usa gli strumenti di annotazione e misurazione proprio come nella realtà per mettere in evidenza i reperti per supportare la diagnosi

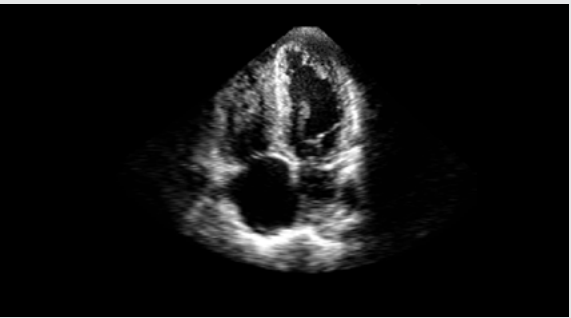


I piani anatomici aiutano a comprendere le strutture anatomiche in ecografia

ARCHIVIO DELLE ECOGRAFIE

Sviluppa competenze fondamentali di scansione e comprensione dell'anatomia attraverso una raccolta strutturata di immagini ecografiche di pazienti reali.

- 300+ esami ecografici (normali e patologici)
- Piani standard e trasversali
- Esercitati nel posizionamento della sonda e nell'acquisizione delle immagini



CONTENUTO DELLA SPEDIZIONE

Si tratta di una tecnologia online unica, accessibile da qualsiasi dispositivo connesso a Internet, che elimina la necessità di hardware aggiuntivo. L'accesso è concesso tramite nome utente e password dopo la conferma dell'acquisto.

Hai bisogno di accesso multiutente?

Se stai pensando di integrare questo corso nel piano formativo della tua organizzazione per un intero semestre o più e hai bisogno di accesso per più utenti, contattaci.

CORSI

Utente singolo: 8001451

Licenza multiutente: 8001452



CONTENUTO

RACCOLTA DI CASI CLINICI

Patologie intestinali

Appendicite
Appendice normale
Ileite terminale

Patologie cardiache

Insufficienza mitralica cronica
Valvulopatia cronica
Ipercinesia del ventricolo sinistro
Lieve disfunzione del ventricolo sinistro
Lieve disfunzione del ventricolo destro
Moderata disfunzione del ventricolo sinistro
Funzione normale del ventricolo sinistro
Versamento pericardico
Grave disfunzione del ventricolo sinistro
Takotsubo

FAST

Quadrante superiore sinistro – reperti positivi (lievi–moderati)
Pelvi – reperti positivi (lievi–moderati)
Quadrante superiore destro – reperti positivi (moderati–gravi)

Epatobiliare

Colecistite acuta
Colica biliare (anatomia normale)
Dilatazione del coledoco

Coledocolitiasi
Polipi della colecisti
Steatosi epatica
Grossi calcoli della colecisti
Ascesso epatico/cisti emorragica
Cisti epatica complicata
Emangioma epatico
Massa epatica e fango biliare
Metastasi epatica
Calcoli multipli della colecisti
Segno WES

Reni

Idronefrosi (di diversa gravità)
Idroureteronefrosi
Malattia renale policistica
Ascesso renale
Angiomiolipoma renale (AML)
Colica renale (anatomia normale)
Cisti renali
Calcoli renali

Polmoni

Sindrome da distress respiratorio acuto
Atelettasia e versamento pleurico – moderati
Atelettasia e versamento pleurico – di piccola entità
Polmoni normali
Versamento pleurico – torbido
Polmonite – lieve
Polmonite – moderata

Polmonite – grave
Pneumotorace

Linfonodi e tessuti molli

Linfadenite (malattia da graffio di gatto)
Linfoma
Metastasi da tumore maligno
Linfonodo inguinale normale
Linfonodi ascellari patologici
Raccolta nei tessuti molli
Edema dei tessuti molli

MSK Patologie

Spina calcaneare posteriore
Cisti di Baker
Tendinite del bicipite
Rottura del tendine del bicipite
Tenosinovite del bicipite
Cisti gangliare
Versamento articolare dell'anca
Fibroma plantare
Lesione parziale del sovraspinato
Tenosinovite dei flessori del polso

Ghiandole salivari

Neoplasia benigna della ghiandola parotide
Cisti parotide
Adenoma pleomorfo della parotide
Carcinoma a cellule squamose della ghiandola sottomandibolare

Testicolo
Varicocele testicolare

Tiroide e paratiroidi Patologie

Gozzo multinodulare
Tiroide multinodulare
Tiroide normale
Adenoma paratiroideo
Carcinoma papillare della tiroide
Nodulo tiroideo calcificato
Nodulo tiroideo colloidale
Cisti tiroidea
Lesione tiroidea e nodulo colloidale
Tiroidite

Vascolare

Screening AAA (diametro normale dell'aorta addominale e della vena cava inferiore)
Aneurisma dell'aorta addominale (AAA)
Aterosclerosi dell'arteria carotidea
Vena cava inferiore collassabile
Vena cava inferiore dilatata
TVP: vena femorale
TVP: vena poplitea
Trombosi della vena giugulare interna

ARCHIVIO DELLE SCANSIONI

Organo (Numero di scansioni)

Parete addominale (1)
Tendine d'Achille (9)
Caviglia (4)
Aorta e vena cava inferiore (21)
Appendice (2)
Ascite (6)
Vescica (9)
Intestino (3)

Gomito (10)
Occhio (1)
Pelvi femminile (5)
Dito (3)
Avambraccio (6)
Colecisti (26)
Cuore (17)
Ematoma (4)
Ernia (2)

Rene (44)
Ginocchio (8)
Lipoma (5)
Fegato (46)
Polmoni (19)
Pelvi maschile (8)
Encefalo neonatale (3)
Plastrone omentale (1)
Pancreas (4)

Parotide (8)
Triade portale (4)
Prostata (9)
Spalla (4)
Milza (2)
Coscia (8)
Tiroide (9)
Polso (7)

SE HAI DOMANDE O HAI BISOGNO DI SUPPORTO,
SCANSIONA QUI IL CODICE



3B Scientific Group

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