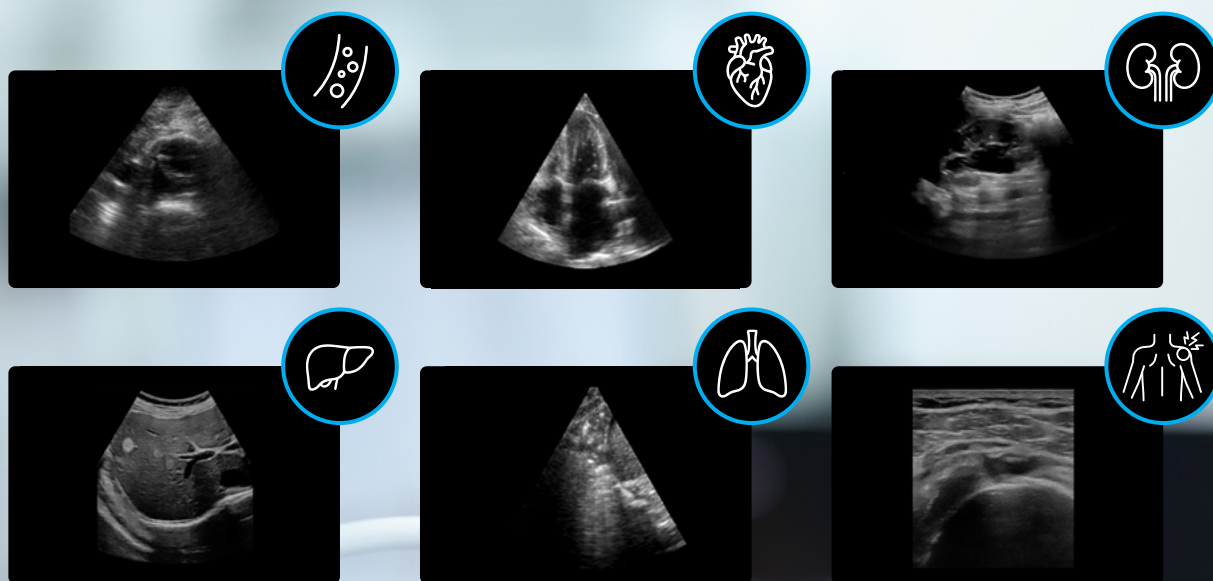




DE L'ACQUISITION DES IMAGES À LA COMPRÉHENSION CLINIQUE

Bibliothèque des essentiels cliniques e Sono

Renforcez votre confiance en échographie dans plusieurs spécialités grâce à de véritables examens échographiques réalisés chez de vrais patients et à des cas cliniques. Une solution de formation à l'échographie basée sur la simulation, conçue pour offrir une vaste expérience clinique et une pratique concrète, à la fois pour l'acquisition et l'interprétation des images. En combinant des examens échographiques interactifs avec de vrais cas cliniques, la bibliothèque permet aux apprenants de d'explorer l'anatomie, de reconnaître les pathologies et de développer des compétences diagnostiques essentielles dans plusieurs systèmes d'organes. Conçue pour un apprentissage flexible et autonome, elle constitue un point d'entrée idéal dans l'enseignement de l'échographie et une base solide pour une spécialisation ultérieure.



COMMENCEZ PAR QUELQUE CHOSE DE LARGE. PUIS SPÉCIALISEZ-VOUS.

La bibliothèque e Sono Clinical Essentials est conçue comme la base de la formation à l'échographie.

- Prendre confiance dans l'examen de différents systèmes
- Comprendre les bases de l'anatomie et de la pathologie
- Développer les compétences essentielles en échographie et en interprétation des images

INCLUT L'ENSEMBLE COMPLET DES FONCTIONNALITÉS E SONO



À tout moment, où que vous soyez : e Sono fonctionne sur un ordinateur portable connecté à Internet. Aucune installation de logiciel n'est requise.



Retour immédiat : recevez automatiquement un retour d'expert après chaque exercice.



Sans matériel spécifique : réalisez vos examens avec une sonde virtuelle ou en utilisant n'importe quel smartphone comme joystick pour piloter la sonde.



Anatomie intelligente : comprend des couches anatomiques détaillées pour améliorer la compréhension des structures anatomiques en échographie.



Situations réelles : simulez à partir de données recueillies auprès de vrais patients.



Fonctionnalités d'échographie : e Sono reproduit le fonctionnement de véritables appareils d'échographie avec des fonctions telles que les mesures, les réglages de profondeur et de gain, ainsi que les annotations.



CONTENU DE LA LIVRAISON

Il s'agit d'une technologie en ligne unique, accessible depuis tout appareil connecté à Internet, ce qui supprime la nécessité de matériel supplémentaire. L'accès est accordé au moyen d'un identifiant et d'un mot de passe une fois l'achat confirmé.

Besoin d'un accès pour plusieurs utilisateurs ?

Si vous envisagez d'intégrer ce cours au programme de votre organisation pour un semestre complet ou plus et avez besoin d'un accès pour plusieurs utilisateurs, veuillez nous contacter.

COURS

Utilisateur unique: 8001451

Licence multiutilisateur: 8001452



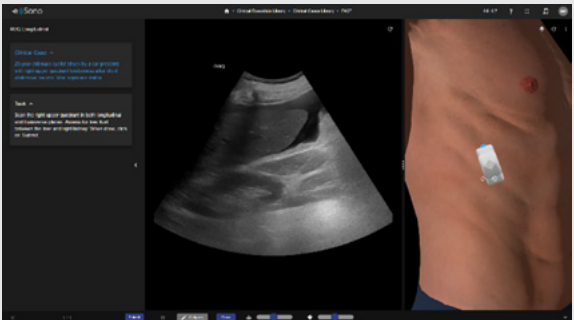
FORMEZ-VOUS AVEC DE VÉRITABLES DONNÉES CLINIQUES

e Sono recrée de véritables workflows d'échographie au sein d'un environnement entièrement interactif, permettant aux apprenants de s'exercer comme ils le feraient en milieu clinique.

BIBLIOTHÈQUE DE CAS CLINIQUES

Renforcez le raisonnement diagnostique avec des cas cliniques réels couvrant de nombreuses spécialités.

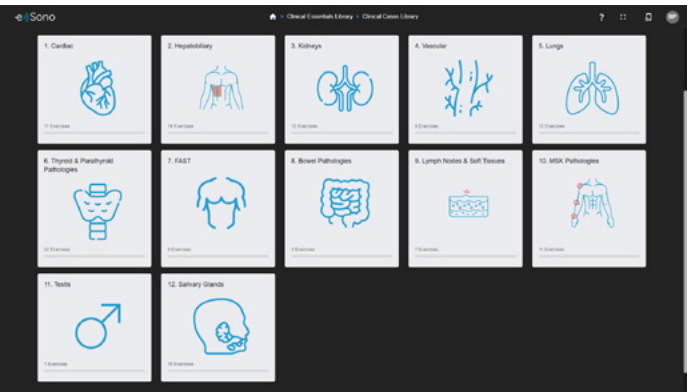
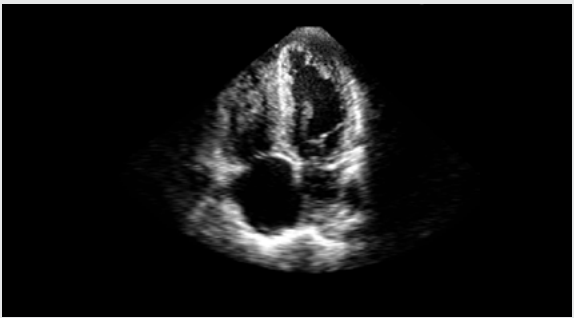
- 125 cas cliniques réels
- Organisés par système d'organes
- Présentation des constatations normales et pathologiques
- Accent mis sur l'interprétation clinique et la prise de décision



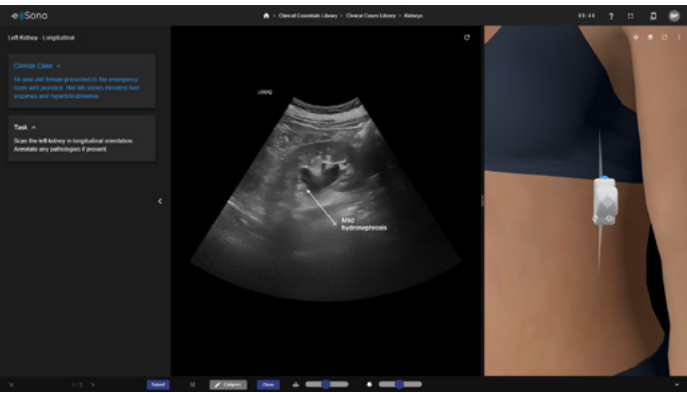
BIBLIOTHÈQUE D'ÉCHOGRAPHIES

Développez des compétences fondamentales en échographie et une compréhension de l'anatomie grâce à une bibliothèque structurée d'images échographiques de vrais patients.

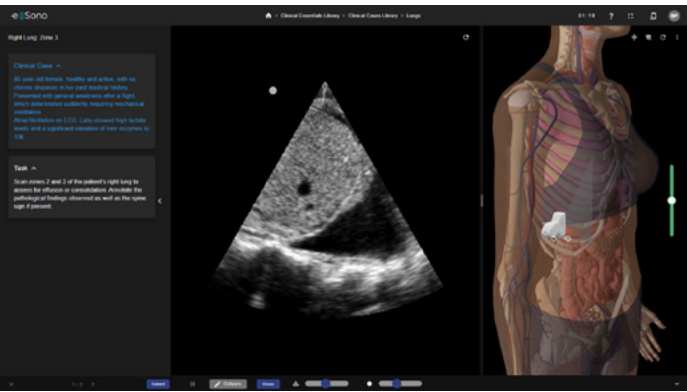
- 300+ échographies (normales et pathologiques)
- Vues standard et coupes transversales
- Exercez-vous au positionnement de la sonde et à l'acquisition des images



Une bibliothèque complète contenant plusieurs scans réels provenant de différents patients



Utilisez des outils d'annotation et de mesure comme en conditions réelles pour mettre en évidence vos constatations et étayer votre diagnostic



Les plans anatomiques aident à comprendre les structures anatomiques en échographie

SOMMAIRE

BIBLIOTHÈQUE DE CAS CLINIQUES

Pathologies intestinales

Appendicite
Appendice normal
Iléite terminale

Cardiaque

Insuffisance mitrale chronique
Valvulopathie chronique
Contraction hyperdynamique du ventricule gauche
Dysfonction légère du ventricule gauche
Surcharge légère du ventricule droit
Dysfonction modérée du ventricule gauche
Fonction normale du ventricule gauche
Épanchement péricardique
Dysfonction sévère du ventricule gauche
Takotsubo

FAST

QSG – Constatations positives (légères à modérées)
Bassin – Constatations positives (légères à modérées)
QSD – Constatations positives (modérées à sévères)

Hépatobiliaire

Cholécystite aiguë
Colique biliaire (anatomie normale)
Dilatation du cholédoque

Cholédocholithiase
Polypes de la vésicule biliaire
Stéatose hépatique
Calculs vésiculaires de grande taille
Abcès hépatique / kyste hémorragique
Kyste hépatique compliqué
Hémangiome hépatique
Masse hépatique et boue biliaire
Métastases hépatiques
Calculs vésiculaires multiples
Signe WES

Reins

Hydronéphrose (différents degrés de sévérité)
Hydrouretéronéphrose
Maladie rénale polykystique
Abcès rénal
Angiomyolipome rénal (AML)
Colique néphrétique (anatomie normale)
Kystes rénaux
Calculs rénaux

Poumons

Syndrome de détresse respiratoire aiguë
Atélectasie et épanchement pleural – modérés
Atélectasie et épanchement pleural – minime
Poumons normaux
Épanchement pleural – trouble
Pneumonie – légère

Pneumonie – modérée
Pneumonie – sévère
Pneumothorax

Ganglions lymphatiques et tissus mous

Lymphadénite (maladie des griffes du chat)
Lymphome
Métastase d'une tumeur maligne
Ganglion inguinal normal
Ganglions axillaires pathologiques
Collection des parties molles
Œdème des tissus mous

MSK Pathologies

Éperon calcanéen postérieur
Kyste de Baker
Tendinite du biceps
Rupture du tendon du biceps
Ténosynovite du biceps
Kyste ganglionnaire
Épanchement de l'articulation de la hanche
Fibrome plantaire
Déchirure partielle du supra-épineux
Ténosynovite des fléchisseurs du poignet

Glandes salivaires

Tumeur bénigne de la glande parotide
Kyste parotidien
Adénome pléomorphe de la

parotide
Carcinome épidermoïde de la glande sous-mandibulaire
Testicule
Varicocèle

Thyroïde et parathyroïdes Pathologies

Goitre multinodulaire
Thyroïde multinodulaire
Thyroïde normale
Adénome parathyroïdien
Carcinome papillaire de la thyroïde
Nodule thyroïdien calcifié
Nodule colloïde de la thyroïde
Kyste thyroïdien
Lésion thyroïdienne et nodule colloïde
Thyroïdite

Vasculaire

Dépistage de l'AAA (aorte abdominale et VCI de diamètre normal)
Anévrisme de l'aorte abdominale (AAA)
Athérosclérose de l'artère carotide
Veine cave inférieure collabable
Veine cave inférieure distendue
TVP : veine fémorale
TVP : veine poplitée
Thrombus de la veine jugulaire interne

BIBLIOTHÈQUE DE SCANS

Organe (Nombre d'exams)

Paroi abdominale (1)
Tendon d'Achille (9)
Cheville (4)
Aorte et VCI (21)
Appendice (2)
Ascite (6)
Vessie (9)
Intestin (3)

Coude (10)
Œil (1)
Pelvis féminin (5)
Doigt (3)
Avant-bras (6)
Vésicule biliaire (26)
Cœur (17)
Hématome (4)
Hernie (2)

Rein (44)
Genou (8)
Lipome (5)
Foie (46)
Poumons (19)
Pelvis masculin (8)
Cerveau néonatal (3)
Gâteau épiploïque (1)
Pancréas (4)

Parotide (8)
Triade portale (4)
Prostate (9)
Épaule (4)
Rate (2)
Cuisse (8)
Thyroïde (9)
Poignet (7)

UNE QUESTION ? BESOIN D'AIDE ? SCANNEZ LE QR CODE



3B Scientific Group

Siège social · Ludwig-Erhard-Strasse 20 · 20459 Hambourg · Allemagne · [3bscientific.com](https://www.3bscientific.com)