



日本ライトサービス株式会社
Nihon Light Service, Inc.

超音波トレーニングシミュレーター
 SCANTRAINER® | Compact

スキャントレーナーは、超音波物理の基礎からプローブ走査スキル、画像描出スキル、画像診断能力、医学的意思決定能力までを短期間に独学で身につけることができることが立証された VR シミュレーターです。多数の症例と初学者をサポートするチューター機能、3D 解剖図や精細な手技評価機能を有し、超音波検査手技の確実なスキルアップをサポートします。



surgicalscience

日本ライトサービス株式会社

nlsinc.co.jp

習得できる手技

- 超音波画像描出とプローブ走査能力
- 解剖と超音波画像の理解
- 超音波による正常と異常の判別能力
- 経腔超音波、経腹超音波技術
- 医師と患者とのコミュニケーション



実際の臨床画像を再構築した臨床に近いリアルな画像です。実機同様の機能（ゲイン/デプス/ズーム/フォーカス/ドプラー/計測など）もタッチモニタでスムーズな操作が可能です。

特長

臨床画像を再構築したリアルなスキャン



様々な専門領域に及び1,000以上の実際の患者スキャンを収録



あらゆるレベルの学習に対応し、カスタムトレーニングプログラムの作成が可能



実機同様の画像メニュー機能

サポートされた学習



内蔵のバーチャルチューターで専門家による理想的描出や計測法などの指導を再現



画像取得、構造認識、正確な計測をサポート



ミリ単位でプローブ挙動を捕捉した詳細な定量的評価をフィードバック可能

カリキュラムベースの学習



プローブの基本的な操作から高度な診断スキルまで習得可能



実際の患者の正常、異常、病理スキャンによるスキル評価

リアルな体験



プローブハンドル部の取り替えで経腹と経腔を切り替え可能



触覚技術により患者体表での反発力をリアルに再現



三次元立体把握とプローブ走査学習が可能な専用モジュール



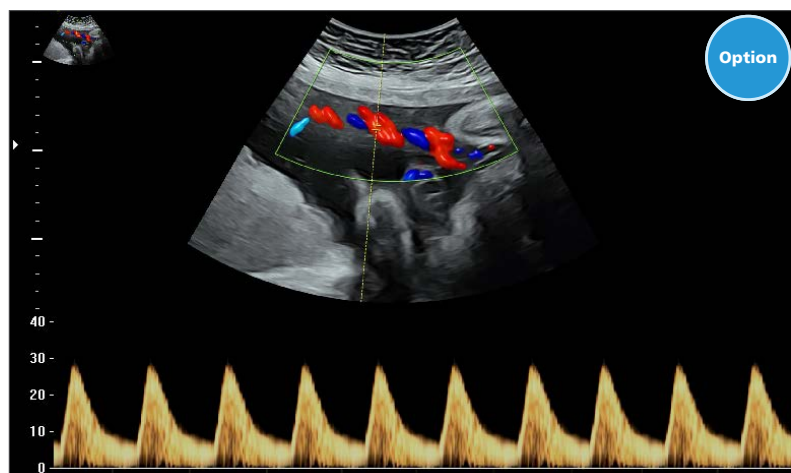
- 総合医療(腹部) 



スキャントレーナーExamineは、世界の教育病院や教育機関によってCloudベースで追加された症例共有ライブラリーで、その症例数は随時更新されています。

Examineインストラクション (Off-Cloud) は、ご購入段階でExamine共有ライブラリー (Case Library) に登録されていた症例データを追加するオプションです。

1000症例以上のビックデータが細かく分類され、より広範な症例学習が可能となります。



胎児位置と胎盤ローカリゼーション

胎児の様々な体位に関するスキルを教え、胎児の体位、心臓の向き、胎盤の位置に関する複数の選択型の質問を行います。

産科モジュールのカラーとスペクトルドプラー

血管の位置、サンプルゲートの配置、正常な波形と異常な波形の識別、スペクトル値の測定など、産科でスペクトルドプラーを使用するスキルを習得します。



※製品は絶えず改良を行っておりますので、仕様や価格など予告なく変更する場合があります。

NLS 日本ライトサービス株式会社
Nihon Light Service, Inc.

医学教育機器事業部

〒113-0033 東京都文京区本郷 2-3-9 ツインビュー御茶の水 2F

☎ 03-3815-2354

☎ 03-3818-6843

✉ igaku@nlsinc.co.jp

🌐 www.medical-sim.jp

取扱店