肺音学習ソフト

整理番号: 23047

医療機器

主たる提供著作物

著作権者 国立大学法人長崎大学 題 名 肺音学習支援ソフトウエア

番 号 整理番号:23047

肺音付随の各種データを組み込み効率的学習をサポート

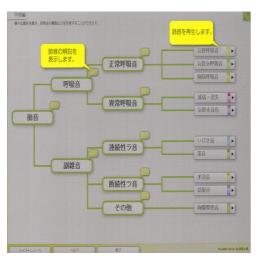
技術概要

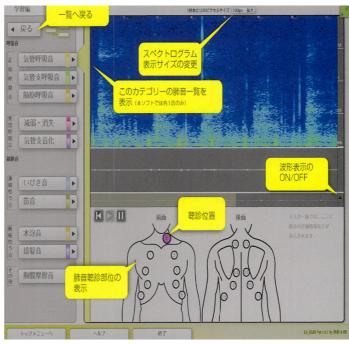
発明の背景

商品名「CDによる聴診トレーニング」や商品名「人体模型によるトレーニング教材"ミスターラング"」は、肺音の受聴のみの学習形態であった。

発明概要

肺音データに、聴診部位、呼吸周期、異常の種類、波形上の異常音区間、異常らしさの度合いなどのラベル情報を付与。また、肺音データのスペクトログラム表示により視覚的に異常を知ることができる。





特長

- ・聴覚だけではなく視覚面からも学習をサポート
- ・異常情報(副雑音の発生箇所、明瞭性など)が充実している

応用分野

使用例

医療・看護・介護系大学、専門学校での教材

利用者へのメッセージ

提携企業がCD-ROMとして販売しております。