

クリティカルケア看護学

クリティカルケア看護学分野ではこんなことをします。

クリティカルケア看護学を病院内のみならず病院前救護を含めた広義の視点で捉えて研究し、その研究の学際的意義を考えます。既存の周辺学問との関係性を積極的に発掘し今後の発展の可能性を検討します。

研究紹介

暗黙知

動作解析

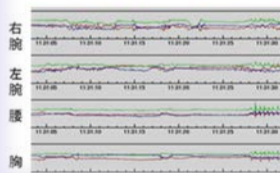
ストレス評価



- 維持期にある心臓リハビリテーション患者の継続的支援についての研究
- 加速度センサが識別可能な看護技術の特定に関する研究
- 加速度センサの看護の可視化への応用可能性に関する研究
- 看護師の急変予知について暗黙的な情報処理に関する研究
- 指尖容積脈波による心理的ストレス評価のための基礎研究

3軸加速度センサ

- X,Y,Zの加速度を測定
- サンプリング周波数：100Hz



看護手順学習支援システムの開発 ～加速度センサとRFIDを用いた看護師の行動識別～



東京大学人工工学研究センター

学会・社会貢献活動

