

作成日 2025 年 7 月 10 日
部署 統括診療部 臨床工学室

研究課題

シャント穿刺トレーニングシステム開発を目的としたシャントの物理特性に関する研究

1. 研究の目的及び意義

エコーガイド下穿刺の看護師、臨床工学技士への教育、指導の教材

2. 研究対象者

村田 昂平のみ ※患者情報につきましては、扱いません

3. 研究実施期間

2025 年 7 月～ 期間 4 年

4. 研究方法

より現実に近いエコーガイド下穿刺、皮膚や血管を仮想空間で再現する

5. 使用する試料・情報

神奈川工科大学内の金実験研究室にある実験装置を用いたシステムの開発

6. 情報の保存

パスワード設定やユーザアカウントで管理している個人持ちの PC 内

7. 研究成果の取扱い

学会発表ならびに論文掲載

8. 問い合わせ・連絡先

本研究に関するご質問などがございましたら下記の連絡先までお問い合わせください。ご希望があれば、他の研究対象者の個人情報及び知的財産の保護に支障がない範囲内で、研究計画書および関連資料を閲覧することができますのでお申出ください。

地域医療機能推進機構 三島総合病院
部署 統括診療部 臨床工学室
研究責任者 村田 昂平
連絡先 055 - 975 - 3031 (病院代表)