

医学部生に対する心音聴診シミュレーター実習効果に関する研究のお知らせ

帝京大学医学部は以下の研究を行います。

本研究は、倫理委員会の審査を受け承認された後に、関連の研究倫理指針に従って実施されるものです。

研究期間: 2024年1月11日 ~ 2026年3月31日

〔研究課題〕

聴診トレーニングシミュレーターを用いたシミュレーション実習における医学部学生の学修効果の評価

〔研究目的〕

COVID-19の流行により、医学部学生が臨床参加型実習で患者さんを診察する機会が減少し、教員も患者対応により教育に割く時間を減少せざるを得ない状況でした。そのような中でシミュレーター実習は重要な代替ツールになると考えられ、本研究では、感染状況によらず実施可能な聴診シミュレーターを用いた心音聴診プログラムを実施し、その学修評価を検証します。

〔研究意義〕

シミュレーター実習による学修効果を明らかにすることにより、医学部カリキュラムの検討を行うことができます。Pre-CC OSCEはすでに公的化となり、post-CC OSCEも2025年には公的化されることが決定しているため、この調査および評価を行うことで今後の実習方法や医学部カリキュラムの改善に繋げることができます。

〔対象・研究方法〕

2021年度及び2022年度に循環器内科実習で行われた心音実習に参加した医学部5年生の評価を対象とします。2週間の循環器内科実習開始時にシミュレーターを用いた心音トレーニング実習を実施し、トレーニング開始前後および循環器内科実習終了時に知識の評価を行い、それらの結果について統計的手法を用いて解析します。解析するデータは個人がわからないように加工します。

〔研究機関名〕

帝京大学 医学部

〔個人情報の取り扱い〕

「帝京大学・帝京大学短期大学における研究データの保存等に関するガイドライン」に基づき、当該論文等の発表後10年間、医学教育学講座にて適切に保管し、研究終了後は責任を持って速やかにデータを削除いたします。

対象となる学生さんで、ご自身の検査結果などの研究への使用をご承諾いただけない場合や、研究についてより詳しい内容をお知りになりたい場合は、下記の問い合わせ先までご連絡下さい。ご協力よろしくお願い申し上げます。

問 い 合 わ せ 先

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| 研究責任者: 氏名 紺野 久美子 | 職名 講師 |
| 研究分担者: 氏名 大久保 由美子 | 職名 主任教授 |
| 所属: 帝京大学医学部医学教育学講座 | |
| 住所: 東京都板橋区加賀 2-11-1 | TEL: 03-3964-1211 (代表) [内線 47413] |