

KHẢO SÁT KHẢ NĂNG VÀ HIỆU QUẢ CỦA CHƯƠNG TRÌNH HUẤN LUYỆN BỆNH NHÂN CHUẨN TRỞ THÀNH ĐÁNH GIÁ VIÊN TẠI TRUNG TÂM KỸ NĂNG VÀ SÁNG TẠO MÔ PHỎNG LÂM SÀNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC Y KHOA PHẠM NGỌC THẠCH (CECICS-PNTU)

TÓM TẮT

Mở đầu: Bệnh nhân chuẩn (BNC) là các chuyên gia độc lập được đào tạo để thực hiện các tình huống bệnh nhân phục vụ cho việc hướng dẫn và đánh giá các kỹ năng lâm sàng của sinh viên khỏi ngành sức khỏe. Nhằm có được môi trường thực hành an toàn và hiệu quả, việc sử dụng BNC trong đào tạo Y khoa đang dần phổ biến ở Việt Nam, trong đó có Trung tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng Lâm sàng Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch (CECICS-PNTU). Để BNC có thể tham gia vào quá trình lượng giá, cần xây dựng chương trình huấn luyện BNC trở thành đánh giá viên để kết quả lượng giá của họ đáng tin cậy khi so sánh với giảng viên (GV). Nếu có kết quả tốt, nghiên cứu sẽ tiết kiệm được nguồn lực GV, phát huy vai trò BNC, đảm bảo nguyên tắc đánh giá đa chiều, góp phần nâng cao chất lượng giảng dạy và lượng giá tại CECICS-PNTU.

Mục tiêu nghiên cứu: Thông qua chương trình huấn luyện BNC trở thành đánh giá viên, thực hiện khảo sát sự đồng thuận trong kết quả lượng giá quá trình của BNC và GV trong việc đánh giá sinh viên Y khoa năm 3 của chương trình hợp tác Việt Đức (SVY3VD) khi họ trải nghiệm trạm OSCE “Kỹ năng hướng dẫn sử dụng bình xịt định liều” (OSCE MDI) cùng với BNC.

Phương pháp: Trong số 45 BNC tại CECICS-PNTU, thông qua quy trình tuyển chọn và huấn luyện BNC trở thành đánh giá viên, có 4 BNC được chọn lựa làm đánh giá viên cho trạm OSCE MDI. Có 20 SVY3VD tham gia thực hiện kỹ năng này dưới sự đánh giá đồng thời của 4 GV và 2 cặp BNC với bảng kiểm gồm 15 nội dung. Kết quả đánh giá của GV và BNC, bao gồm điểm tổng (global rating score) và điểm checklist (checklist score) lần lượt được khảo sát bằng hệ số Cohen’s kappa và tương quan nội lớp (ICC: intraclass correlation coefficient); đồng thời điểm trung bình của sinh viên dưới sự đánh giá của các nhóm GV và BNC được so sánh bằng phép kiểm *t*-test. Bên cạnh đó, phương pháp đồ họa Bland-Altman được phân tích để đánh giá độ lệch giữa các khác biệt trung bình và ước tính khoảng đồng thuận với độ tin cậy 95% khi so sánh phương pháp dùng BNC so với phương pháp dùng GV cho lượng giá quá trình.

Kết quả: Với chương trình huấn luyện BNC trở thành đánh giá viên tại CECICS-PNTU, kết quả nghiên cứu cho thấy rằng có sự đồng thuận tổng thể khá tốt giữa các cặp đánh giá viên: GV với GV, BNC với BNC, và GV với BNC. Không có sự khác biệt có ý nghĩa thống kê giữa điểm trung bình bảng kiểm được đánh giá bởi GV và BNC. Đồ thị Bland-Altman plots thể hiện hầu hết các điểm khác biệt trung bình giữa cặp BNC và từng GV đều nằm trong giới hạn của sự đồng thuận với khoảng tin cậy 95%.

Kết luận: Sau khi trải qua chương trình huấn luyện BNC trở thành đánh giá viên, các BNC tại CECICS-PNTU đạt khả năng đánh giá khá tốt, tương đương với GV trong việc cho phản hồi và lượng giá quá trình SVY3VD với trạm OSCE “Kỹ năng hướng dẫn sử dụng bình xịt định liều”. Mô hình này có thể tiếp tục được mở rộng đối với nhóm các kỹ năng khác tại CECICS-PNTU trong tương lai.

Từ khóa: Bệnh nhân chuẩn, OSCE, bình xịt định liều (MDI), inter-rater reliability, inter-rater agreement, ICC (Intra-class correlation co-efficient), Cohen’s kappa, Bland-Altman.

1. Họ tên tác giả và đơn vị công tác:

ThS Nguyễn Thị Ngọc Lan

Trung tâm Kỹ năng và Sáng tạo Mô phỏng Lâm sàng (CECICS) - Trường Đại học Y khoa Phạm Ngọc Thạch (PNTU)

2. Thông tin liên hệ của tác giả trình bày:

Nguyễn Thị Ngọc Lan

Điện thoại: 0977391517

Email: ntnlan2016@gmail.com