

ชื่อเรื่อง การทดสอบคุณภาพของแบบวัดความสามารถเชิงจริยธรรมในการปฏิบัติการพยาบาล
ของนักศึกษาพยาบาล

ชื่อผู้วิจัย อาจารย์ ดร. พันทิพย์ จอมศรี
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อัจฉราพร ศรีภูษณาพรณ

บทคัดย่อ

T166295

การศึกษาวิจัยนี้เป็นการทดสอบคุณภาพของแบบวัดความสามารถเชิงจริยธรรม (MCS) ซึ่งเป็นแบบวัดที่พัฒนาขึ้นบนพื้นฐานของค่านิยมและวัฒนธรรมไทย เพื่อวัดความสามารถเชิงจริยธรรมในการปฏิบัติการพยาบาล โดยแบบวัดความสามารถเชิงจริยธรรมนี้ประกอบด้วย 3 สถานการณ์ที่แสดงให้เห็นประเด็นปัญหาจริยธรรมในการปฏิบัติการพยาบาล ในแต่ละสถานการณ์มีชุดข้อคำถาม 20-23 ข้อ ที่ใช้มาตรวัด 5 ระดับ ทั้งชุดแบบวัดความสามารถเชิงจริยธรรมมีข้อคำถามทั้งหมด 65 ข้อ โดยมีค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา (Content Validity Index – CVI) .88 ทำการทดสอบแบบวัดดังกล่าวในนักศึกษาพยาบาลจำนวน 163 คน เพื่อทดสอบความเที่ยงตรงเชิงโครงสร้าง (Construct validity) โดยใช้สถิติการวิเคราะห์องค์ประกอบ (Exploratory factor analysis) ผลการวิเคราะห์ได้ 8 องค์ประกอบ ซึ่งประกอบด้วยข้อคำถาม 43 ข้อ ในแต่ละองค์ประกอบมีค่าความเชื่อมั่น (Internal consistency reliability) โดยมีค่า Cronbach's alpha coefficients ระหว่าง .72-.86 และประกอบด้วยข้อคำถามอย่างน้อย 4 ข้อ ทำให้แต่ละองค์ประกอบแสดงถึง ความสามารถเชิงจริยธรรมในประเด็นจริยธรรมที่แตกต่างกันตามสถานการณ์และคุณลักษณะของความสามารถเชิงจริยธรรมของแต่ละข้อคำถาม สำหรับค่าความเชื่อมั่นของแต่ละสถานการณ์ มีค่า Cronbach's alpha coefficients ระหว่าง .86 - .92 และค่าความเชื่อมั่นของแบบวัดความสามารถเชิงจริยธรรมทั้งหมด มีค่า .92 จากผล การทดสอบคุณภาพของแบบวัดความสามารถเชิงจริยธรรมข้างต้น ทำให้ได้แบบวัดความสามารถเชิงจริยธรรมในการปฏิบัติการพยาบาลที่มีความเที่ยงตรงและความเชื่อมั่น รวมทั้งมีความเหมาะสมที่จะนำมาใช้วัดความสามารถเชิงจริยธรรมในการปฏิบัติการพยาบาล สำหรับนักศึกษาพยาบาลไทย

Title Psychometric Evaluation of Moral Competence Scale
 in Nursing Practice among Nursing Students

Author Lecturer Dr. Pantip Jormsri Ph.D., RN.
 Assistant Prof. Dr. Acharaporn Sripusanapan Ph.D., RN.

Abstract

TE 166295

The study was to evaluate the psychometric properties of the Moral Competence Scale (MCS). The MCS was developed for measuring moral competence in nursing practice based upon Thai values and culture. The MCS includes three scenarios each with a set of 20-23 questions on a five-point scale. All scenarios present ethical issues in nursing practice. Content Validity Index (CVI) of the MCS with 65 items was .88. The MCS was administered to 163 nursing students. To identify construct validity, Exploratory factor analysis resulted in 43 items, which were clustered into eight components for all three scenarios. The components were to represent moral competence since their internal consistency reliabilities ranged from .72 to .86 and each component consisted of at least four items. However, each component reflects different aspect of moral competence based on ethical issues of its scenario and attributes of moral competence underpinning its items. The alpha coefficients of three scenarios ranged from .86 to .92, and that of the total MCS was .92. According to its psychometric properties, the MCS has been accepted as a valid and reliable scale and considered appropriate for measuring the concept of moral competence in nursing practice among Thai nursing students.