

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายของการศึกษาเพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่อง "การบรรเทาความเจ็บปวดโดยไม่ใช้ยาในผู้คลอดระยะที่หนึ่งของการคลอด" สำหรับ นักศึกษาพยาบาล ให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐาน 85 / 85 และศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาพยาบาลที่เรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องดังกล่าว กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้า เป็นนักศึกษาพยาบาลชั้นปีที่ 3 ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสวรรค์ประชารักษ์ ที่ได้มาจากวิธีการสุ่มอย่างง่าย (Simple random sampling) จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา คือ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนและแบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

ผลการวิจัยพบว่า

1. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง "การบรรเทาความเจ็บปวดโดยไม่ใช้ยาในผู้คลอดระยะที่หนึ่งของการคลอด" มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์มาตรฐานคือ 88 / 86.77
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาพยาบาลที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง การบรรเทาความเจ็บปวดโดยไม่ใช้ยาในผู้คลอดระยะที่หนึ่งของการคลอดหลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01

Abstract

TE138964

The purposes of this study was to develop and to investigate the efficiency of computer assisted instruction (CAI) for student nurses on nonpharmacological of pain relief in first stage of labor by the criteria 85/85 and to investigate the efficiency of student nurses learning. The sample of this study was the third year student nurses at Sawonpracharug Baromrathchonnane Nursing Collage. The sample was thirty by simple random sampling. The research instruments were the computer assisted instruction and achievement test developed by the researcher.

The findings were as follows:

1. The efficiency of this CAI, Nonpharmacological of Pain Relief in First Stage of Labor lessons was 88 / 86.77 recant was the standard.
2. The learning effectiveness of student nurses after using Nonpharmacological of Pain Relief in Parturient During First Stage of Labor CAI lesson was statistical significance at .01 level that of before.