

ชื่อเรื่อง	: การพัฒนาคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง " การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดระบบปัสสาวะออกทางหน้าท้อง " สำหรับนักศึกษาพยาบาล
ผู้วิจัย	: นางสาวจันทินา ครุฑิติกานนท์
ประธานที่ปรึกษา	: ศาสตราจารย์ ดร.ประนอม ใจกลางนนท์
กรรมการที่ปรึกษา	: ดร.รุจิราณี แก้วอุไร
ประเภทสารนิพนธ์	: วิทยานิพนธ์ พย.ม. (พยาบาลศึกษา) มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง , 2548

### บทคัดย่อ

**T 167363**

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง " การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดระบบปัสสาวะออกทางหน้าท้อง " สำหรับนักศึกษาพยาบาลให้มีประสิทธิภาพตามเกณฑ์ คือ 80 / 80 และศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาพยาบาล กลุ่มตัวอย่าง เป็นนักศึกษาพยาบาลหลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต ชั้นปีที่ 3 ปีการศึกษา 2547 ที่ศึกษาในวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีสวรรค์ประชาธิรักษ์ นครสวรรค์ จำนวน 30 คน เลือกกลุ่มตัวอย่าง ด้วยวิธีการสุ่มอย่างง่าย เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาคือ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน แบบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและแบบสอบถามความคิดเห็นต่อการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง " การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดระบบปัสสาวะออกทางหน้าท้อง " สำหรับนักศึกษาพยาบาล ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้น

### ผลการวิจัยพบว่า

1. บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง " การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดระบบปัสสาวะออกทางหน้าท้อง " มีประสิทธิภาพ 94.50 / 79.93
2. ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักศึกษาพยาบาลที่เรียนจากคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง " การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดระบบปัสสาวะออกทางหน้าท้อง " สำหรับนักศึกษาพยาบาล หลังเรียนสูงกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05
3. นักศึกษาพยาบาลมีความเห็นที่ดีต่อการเรียนด้วยบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่อง " การพยาบาลผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัดระบบปัสสาวะออกทางหน้าท้อง " สำหรับนักศึกษาพยาบาล

Title : A DEVELOPMENT OF COMPUTER ASSISTED INSTRUCTION  
ON " NURSING THE PATIENTS WITH SUPRAPUBIC  
CYSTOSTOMY " FOR NURSING STUDENTS

Author : Miss Juntima Krutdilakanunt

Major Adviser : Prof. Dr. Pranom Othaganont

Adviser : Dr.Rujaroad Kaewurai

Type of Degree : Master of Nursing Science Degree in Nursing Education  
(M.N.S. in Nursing Education), Naresuan University, 2005.

#### Abstract

**TE 167363**

The purpose of this study was to develop Computer – Assisted Instruction (CAI) on " Nursing the patients with suprapubic cystostomy " for nursing students which meet criterion of 80 / 80 and to investigate the efficiency of student nurses learning. The sample of this study were third year nursing students of Sawonpracharug nakhonsawan baromratchonnanee nursing college. Simple random sampling technique was employed for selecting the sample. The research instruments were the Computer – Assisted Instruction (CAI) the achievement test and the opinion questions on nursing the patients with suprapubic cystostomy which developed by the researcher.

The findings were as follows :

1. The effectiveness of the CAI on " Nursing the patients with suprapubic cystostomy " was 94.50 / 79.93.
2. There was a statistical significant difference of mean score of student before and after study CAI on "Nursing the patients with suprapubic cystostomy " at 0.05 level.
3. The nursing students expressed good opinions toward the CAI program.