

บทคัดย่อ

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์ : การศึกษาเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน เรื่อง
“โรคเบาหวาน” ของนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ชั้นปีที่ 3 ที่เรียน
โดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการเรียนปกติ

ชื่อผู้เขียน : นางสาวจิตต์ตรา เกตุแก้ว

ชื่อปริญญา : ศีษศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชา : เทคโนโลยีการศึกษา

ปีการศึกษา : 2543

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ :

1. รองศาสตราจารย์ โสภพรรณ นามวงศ์ ประธานกรรมการ
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ศุภนิต อารีหทัยรัตน์
3. ดร. สุวิมล อังควานิช

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อเปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนเรื่อง “โรคเบาหวาน” ที่เรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนกับการเรียนปกติ

กลุ่มตัวอย่าง 60 คน ที่ใช้ในการวิจัย เป็นนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ชั้นปีที่ 3 ของวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี โดยได้มาจากการสุ่มอย่างง่าย โดยแบ่งออกเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง ซึ่งแต่ละกลุ่มมีนักศึกษา 30 คน โดยกลุ่มควบคุมเรียนโดยใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเรื่องโรคเบาหวาน และกลุ่มทดลองเรียนตามปกติ การวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ การทดสอบทางสถิติด้วยค่าที (t-test) และใช้การวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม SPSS/PC⁺ โดยตั้งระดับนัยสำคัญที่ระดับ .05 ผลวิจัยพบว่า

(1) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนก่อนเรียนของกลุ่มควบคุม ไม่แตกต่างจากกลุ่มทดลอง

(2) ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนของกลุ่มทดลองสูงกว่ากลุ่มควบคุม