

ประสิทธิผลการใช้ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเองสำหรับผู้ปฏิบัติงานพยาบาล (ผู้ช่วยพยาบาล) โดยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่องการคุ้มครองมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยรังสีรักษา

EFFECTIVENESS OF SELF- LEARNING OF ELECTRONIC MATERIALS FOR THE PRACTICAL NURSE REGARDING NURSING CARE FOR CANCER PATIENTS TREATED WITH RADIATION THERAPY

จำกัด ล้มเหลว 4837712 SHAC/M

ศม. (การศึกษาใหญ่และการศึกษาต่อเนื่อง)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : นักรบ ระวังภารณ์ ค.ม., บุญศิริ ทองอัญ, กศ.บ. กศ.ม., กศ.ด., ปรีชา วิหคโต, Ph.D.

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) สร้างชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรื่องการคุ้มครองมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยรังสีรักษา โดยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ผู้ปฏิบัติงานพยาบาล (ผู้ช่วยพยาบาล) โรงพยาบาลศิริราช ให้มีประสิทธิภาพ 2) 评估ของการนำชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง ที่สร้างขึ้นไปใช้ในการพัฒนาผลสัมฤทธิ์เรื่องการคุ้มครองมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยรังสีรักษา โดยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ผู้ปฏิบัติงานพยาบาล (ผู้ช่วยพยาบาล) โดยศึกษาภัณฑ์กุ่มตัวอย่างจำนวน 30 คน ด้วยเครื่องมือที่ประกอบด้วย ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรื่องการคุ้มครองมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยรังสีรักษา โดยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ผู้ปฏิบัติงานพยาบาล (ผู้ช่วยพยาบาล) โรงพยาบาลศิริราช และแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนจำนวน 1 ชุด จากนั้นจึงทดสอบประสิทธิภาพด้วยค่า 80/80 และประสิทธิผลด้วยค่าที่

ผลการวิจัยพบว่า 1. ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง เรื่องการคุ้มครองมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยรังสีรักษา โดยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ผู้ปฏิบัติงานพยาบาล (ผู้ช่วยพยาบาล) โรงพยาบาลศิริราช ให้มีประสิทธิภาพ 80.66/83.24 2. ผลของการนำชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง ที่สร้างขึ้นไปใช้ในการพัฒนาผลสัมฤทธิ์เรื่องการคุ้มครองมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยรังสีรักษา โดยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์สำหรับ ผู้ปฏิบัติงานพยาบาล (ผู้ช่วยพยาบาล) ทำให้ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนหลังเรียนมากกว่าก่อนเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

คำสำคัญ : ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง / การคุ้มครองมะเร็งที่ได้รับการรักษาด้วยรังสีรักษา/ ประสิทธิผล การใช้ชุดการเรียนรู้ด้วยตนเอง/สื่ออิเล็กทรอนิกส์

EFFECTIVENESS OF SELF – LEARNING OF ELECTRONIC MATERIALS FOR
THE PRACTICAL NURSE REGARDING NURSING CARE FOR CANCER
PATIENTS TREATED WITH RADIATION THERAPY

JAMRAK LAMPAVET 4837712 SHAC/M

M.ED.(ADULT AND CONTINUING EDUCATION)

THESIS ADVISORY COMMITTEE: NUGROB RAWANGKARN. M.Ed.,
BOONLUE TONGYOO, B.Ed, M.Ed., D.Ed., PREECHA WIHOKTO, Ph.D.

ABSTRACT

This study was designed to 1) to prepare effective self – learning materials for treating cancer patients with radiation therapy with the aid of electronic materials for practical nurses at Siriraj Hospital; and 2) implement those self-learning materials in order to develop nursing skills of treating patients with radiation therapy. The participants in the study were 30 of practical nurses in Siriraj Hospital using a set of self-learning electronic materials and a set of learning achievement tests. The effectiveness was tested with 80/80-values, while efficiency was tested with t-values.

It was found that 1) the set of effective self – learning materials on treating patients with radiation therapy with the aid of electronic materials for practical nurses, Siriraj Hospital showed 80.66/83.24 values, 2) and the results of the implementation were that the post learning achievement was better than before the study by statistical significance at .05 levels.

KEY WORDS : SET OF SELF LEARNING MATERIALS / TRATING PATIENTS
WITHRADIATION THERAPY/ EFFECTIVENESS OF USING
SELF LEARNING MATERIALS/ ELECTRONC LEARNING
MATERIALS

268 pages.