

การวิจัยมีวัตถุประสงค์เพื่อ (1) พัฒนาแหล่งสารสนเทศทางการพยาบาลบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (2) เพื่อศึกษาความพึงพอใจของนิสิตระดับปริญญาตรี คณะพยาบาลศาสตร์ที่มีต่อแหล่งสารสนเทศทางการพยาบาลบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

ประชากรที่ใช้ในการวิจัย คือ นิสิตระดับปริญญาตรี ชั้นปีที่ 1 คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่ลงทะเบียนเรียน ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2552 จำนวน 88 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย (1) แหล่งสารสนเทศทางการพยาบาลบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (2) แบบประเมินคุณภาพแหล่งสารสนเทศทางการพยาบาลบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต (3) แบบสอบถามประเมินความพึงพอใจการใช้แหล่งสารสนเทศทางการพยาบาลบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ซึ่งผู้วิจัยสร้างขึ้น สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล คือ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยพบว่า

1. แหล่งสารสนเทศทางการพยาบาลบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่พัฒนาขึ้นมีองค์ประกอบพื้นฐานของหน้าโฮมเพจ 17 หัวข้อหลัก ได้แก่ Home, E-journal, E-book, About us, Web board, Site map, Search engine, Dictionary, Other links, Categorized by keywords, Related categories, School of nursing, Anatomy resources, Faculty of nursing, Medical resources, Drug resources, Nursing association directory ผลของการประเมินคุณภาพแหล่งสารสนเทศทางการพยาบาลบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต พบว่าคุณภาพในด้านเนื้อหาเว็บไซต์ อยู่ในระดับดี (ค่าเฉลี่ย 4.41) คุณภาพในด้านเทคนิคการออกแบบเว็บไซต์ อยู่ในระดับดีมาก (ค่าเฉลี่ย 4.55)

2. ผลประเมินความพึงพอใจต่อการใช้แหล่งสารสนเทศทางการพยาบาลบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต พบว่าผู้ตอบแบบสอบถามส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีความถี่ในการใช้อินเทอร์เน็ต 1-2 วัน/สัปดาห์ มีทักษะในการค้นคืนสารสนเทศบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอยู่ในระดับดี (ร้อยละ 48.9) และมีทักษะในการใช้โปรแกรมค้นหาอยู่ในระดับดี (ร้อยละ 56.8) ผู้ตอบแบบสอบถามมีระดับความพึงพอใจต่อแหล่งสารสนเทศทางการพยาบาลบนระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตในทุกด้านอยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ย 4.28 เมื่อพิจารณาเป็นรายด้าน พบว่า ค่าระดับความพึงพอใจสูงสุด ได้แก่ ด้านประโยชน์และการนำไปใช้ รองลงมาได้แก่ ด้านเนื้อหาเว็บไซต์ และด้านเทคนิคการออกแบบเว็บไซต์ ตามลำดับ

The objectives of the study were (1) to develop nursing resources on the internet, and (2) to evaluate the satisfaction of nursing students with nursing resources on the Internet.

The population consisted of 88 first-year nursing students in the Faculty of Nursing, Naresuan University who enrolled to study in the second semester of the academic year 2009. The instruments of this research included (1) nursing resources on the internet, (2) a form to evaluate nursing resources on the internet, and (3) a questionnaire constructed by the researcher to study the satisfaction of the samples in using the nursing resources. Percentages, means, and standard deviation were used to analyze the data.

The research findings were as follows:

1. The nursing resources available on the internet had 17 basic elements on the homepage, which included Home, E-journal, E- book, About us, Webboard, Site map, Search engine, Dictionary, Other links, Categorized by keywords, Related categories, School of nursing, Anatomy resources, Faculty of Nursing, Medical resources, Drug resources, and Nursing association directory. The result of the nursing resources evaluation showed that the quality of the content was at a good level (\bar{X} 4.41), and the quality of the technical design was at a very high level (\bar{X} 4.55).

2. With respect to the characteristics of the users, it was found that most of them were females, who used the internet 1-2 days per week. The samples' information retrieval skill was at a good level (48.9%) and their skill in using search engine was at a good level (56.8%), as well. Their overall satisfaction with the nursing resources on the internet was at a good level (\bar{X} 4.28). When considering each aspect, it was found that their satisfaction with the utilization and benefit were at the highest level, followed by the satisfaction with the web contents and their technical designs respectively.