

ชื่อเรื่องวิจัย	ประสิทธิภาพสื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอด ในรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ 3 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี
ชื่อผู้วิจัย	วิยะดา เปาวนา
ปีที่ศึกษา	2555

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาประสิทธิภาพสื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอดในรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ 3 และศึกษาความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสื่อวีดิทัศน์เรื่อง การสวนล้างช่องคลอด กลุ่มตัวอย่างที่ศึกษาใช้วิธีการเลือกแบบเฉพาะเจาะจง เป็นนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ชั้นปีที่ 3 รุ่น 18 ที่ลงทะเบียนเรียนในรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ 3 ในภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2554 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี จำนวน 30 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย สื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอด แบบวัดการปฏิบัติการสวนล้างช่องคลอดของนักศึกษา และแบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสื่อวีดิทัศน์ โดยเครื่องมือทั้งหมดนี้ผู้วิจัยได้สร้างขึ้นเอง แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสื่อวีดิทัศน์ ได้ค่าสัมประสิทธิ์แอลฟาของครอนบาค (Cronbach's Alpha Coefficient) เท่ากับ .83 และแบบวัดการปฏิบัติการสวนล้างช่องคลอด ตรวจสอบความตรงตามเนื้อหา โดยใช้ค่าดัชนีความสอดคล้อง ได้ IOC เท่ากับ .99 วิเคราะห์ข้อมูลโดยการหาค่าเฉลี่ย ร้อยละ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และหาค่าประสิทธิภาพ E_1/E_2

ผลการวิจัย พบว่า ประสิทธิภาพสื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอด กลุ่มตัวอย่างที่ทดลองใช้สื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอด สามารถปฏิบัติการสวนล้างช่องคลอดจากสถานการณ์จำลอง (E_1) ได้ค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ย E_1 เท่ากับ 86.77 ซึ่งสูงกว่าค่าเป้าหมาย $E_1 = 80$ ที่ได้กำหนดไว้ และสามารถปฏิบัติการสวนล้างช่องคลอดจากสถานการณ์จริง (E_2) ได้ค่าร้อยละของคะแนนเฉลี่ย E_2 เท่ากับ 94.31 ซึ่งสูงกว่าค่าเป้าหมาย $E_2 = 80$ ที่ได้กำหนดไว้ ดังนั้นจึงแสดงว่าสื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอด มีค่าประสิทธิภาพ E_1/E_2 เท่ากับ $86.77/94.31$ และความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสื่อวีดิทัศน์โดยภาพรวม อยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 4.41, S.D. = .56$)

Research Title The Efficiency of Instructional Media of Vaginal douche for Nursing Care of Persons with Health Problem Practicum III, Boromarajonani College of Nursing, Udonthani.

Researcher Wiyada Paowana

Academic Year 2012

Abstract

The objectives of this research were to study the efficiency and students' satisfaction of an instructional media provided for student nurses regarding vaginal douche procedure and nursing care interventions in gynecological ward during Health Problem Practicum III. Thirty 3rd year student nurses studying at Boromarajonani College of Nursing, Udonthani (BCNU), in the academic year 2012 were obtained by purposive sampling. The research instruments were the instructional media regarding vaginal douche procedure and nursing care interventions, a practical measurement, and a self-rating questionnaire asking about their satisfaction using the media for learning. The satisfaction questionnaire was tested for reliability using Alpha Cronbach Coefficient which was found to be .83 indicating good internal consistency and was acceptable. The practical measurement was test for content validity using the index of item-objective congruence measure which was found to be .99 indicating very good validity. Statistical data analyses used in this study were mean, percentage, standard deviation, and efficiency criterion E_1/E_2 .

The results of this research indicated that the efficiency of the instructional media of vaginal douche was 88.77/97.31 which higher than the expected criterion. Students' satisfaction about using the media for learning vaginal douche was at high level ($\bar{x} = 4.41$, S.D = .56).

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยฉบับนี้ ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยจากวิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุตรธานี และ จะไม่สามารถสำเร็จลุล่วงได้ หากปราศจากผู้ทรงคุณวุฒิทุกท่าน ได้แก่ ดร.พิชญ์สินี มงคลศิริ อาจารย์ภาณุ อดกถัน นางอัญชลี อ้วนแก้ว และนายสันชัย ศิริสุวรรณ ที่ไม่เพียงแต่ให้คำแนะนำ ข้อคิดเห็น และคำปรึกษา ต่องานวิจัย แต่ท่านยังให้กำลังใจและให้โอกาส จนสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ขอขอบพระคุณ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์อุตรธานี หัวหน้าหอผู้ป่วย บุคลากร เจ้าหน้าที่และผู้ป่วย หอผู้ป่วยนรีเวชกรรม ที่ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีและอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูลวิจัย และในการนี้ ขอขอบคุณนางสุรวดี มีโสม ที่ให้ความอนุเคราะห์และช่วยเหลือในการเป็นผู้แสดงในสื่อวีดิทัศน์

ขอขอบคุณหัวหน้ากลุ่มวิชาการพยาบาลเด็ก ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาและเพื่อนๆ ที่ให้กำลังใจ ให้ความช่วยเหลือ และแนะนำในการทำวิจัย

ขอขอบใจนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ชั้นปีที่ 3 รุ่น 18 วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี ที่ให้ความร่วมมือร่วมใจทั้งการสร้างเครื่องมือและการเก็บข้อมูลวิจัย

สุดท้ายผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และครอบครัว ที่ให้โอกาสและการสนับสนุนในด้านต่างๆ ให้กับผู้วิจัยเสมอมา

วิยะดา เปาวนา

กันยายน 2555



ประสิทธิภาพสื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอด
ในรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ 3
วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี

The Efficiency of Instructional Media of Vaginal douche
for Nursing Care of Persons with Health Problem Practicum III,
Boromarajonani College of Nursing, Udonthani

วิยะดา เปาวนา

ได้รับสนับสนุนทุนวิจัยจาก วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี อุดรธานี
สถาบันพระบรมราชชนก กระทรวงสาธารณสุข
พ.ศ. 2555

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญตาราง	จ
สารบัญภาพ	ฉ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 คำถามวิจัย	3
1.3 วัตถุประสงค์	3
1.4 ขอบเขตงานวิจัย	3
1.5 คำจำกัดความในการวิจัย	3
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
1.7 กรอบแนวคิดในการวิจัย	4
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	6
2.1 การสวนล้างช่องคลอด	6
2.2 สื่อวีดิทัศน์	11
2.3 การหาประสิทธิภาพของสื่อ	22
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	26
บทที่ 3 วิธีการดำเนินการวิจัย	30
3.1 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	30
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	30
3.3 การสร้างเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	31
3.4 การเก็บรวบรวมข้อมูล	34
3.5 สถิติที่ใช้และการวิเคราะห์ข้อมูล	35
บทที่ 4 ผลการวิจัยและการอภิปรายผล	37
4.1 ผลการวิจัย	37
4.1.1 ผลการผลิตสื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอด	37
4.1.2 แบบวัดการปฏิบัติการสวนล้างช่องคลอดของนักศึกษา	39
4.1.3 แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสื่อวีดิทัศน์	39
4.1.4 การหาประสิทธิภาพสื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอด	39
ในรายวิชาปฏิบัติการพยาบาลบุคคลที่มีปัญหาสุขภาพ 3	
4.1.5 ความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอด	42
4.2 การอภิปรายผล	46

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	48
5.1 สรุปผลการวิจัย	48
5.2 ข้อเสนอแนะ	49
บรรณานุกรม	51
ภาคผนวก	54
ภาคผนวก ก การหาความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	55
ภาคผนวก ข ตัวอย่างสื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอด	60
ภาคผนวก ค แบบวัดการปฏิบัติการสวนล้างช่องคลอดของนักศึกษา	71
ภาคผนวก ง แบบสอบถามความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสื่อวีดิทัศน์	75
ภาคผนวก จ รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ	78
ภาคผนวก ฉ ประวัติผู้วิจัย	80

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1 แสดงคะแนนรวมของการปฏิบัติการสวนล้างช่องคลอด จากสถานการณ์จำลอง (E_1) และจากสถานการณ์จริง (E_2) และประสิทธิภาพสื่อวีดิทัศน์ ในการทดลองใช้กับนักศึกษา ($N=30$)	38
ตารางที่ 2 แสดงคะแนนรวมของการปฏิบัติการสวนล้างช่องคลอดของนักศึกษา ($N=30$) จากสถานการณ์จำลอง (E_1) และจากสถานการณ์จริง (E_2)	41
ตารางที่ 3 แสดงค่าประสิทธิภาพสื่อวีดิทัศน์ เรื่องการสวนล้างช่องคลอด	42
ตารางที่ 4 แสดงข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง	43
ตารางที่ 5 แสดงระดับความพึงพอใจของนักศึกษาต่อสื่อวีดิทัศน์ เรื่องการสวนล้างช่องคลอด	45
ตารางที่ 6 การหาความตรงตามเนื้อหาโดยใช้ค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of congruency) ข้อคำถามในแบบสอบถามความคิดเห็น ของผู้เชี่ยวชาญต่อสื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอด	56
ตารางที่ 7 การหาความตรงตามเนื้อหาโดยใช้ค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of congruency) ของแบบวัดการปฏิบัติการ การสวนล้างช่องคลอดของนักศึกษา	57
ตารางที่ 8 การหาความตรงตามเนื้อหาโดยใช้ค่าดัชนีความสอดคล้อง (Index of congruency) ของแบบสอบถามความพึงพอใจ ของนักศึกษาต่อสื่อวีดิทัศน์	59

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1-1 กรอบแนวคิดในการวิจัย	5
ภาพที่ 2-1 การวางแผนการผลิตสื่ออย่างเป็นระบบ	18
ภาพที่ 3-1 ขั้นตอนการผลิตสื่อวีดิทัศน์เรื่องการสอนล้างช่องคลอด	33

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
การหาความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ภาคผนวก ข
ตัวอย่างสื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอด

ภาคผนวก ค

แบบวัดการปฏิบัติการสวนล้างช่องคลอดของนักศึกษา

ภาคผนวก ง

แบบสอบถามพึงพอใจของนักศึกษาต่อสื่อวีดิทัศน์เรื่องการสวนล้างช่องคลอด

ภาคผนวก จ
รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

ภาคผนวก ฉ
ประวัติผู้วิจัย

