

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ฎ
บทที่ 1 บทนำ	
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	6
สมมุติฐานการวิจัย	7
ขอบเขตของการวิจัย	7
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	7
บทที่ 2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
การติดเชื้อในผู้ป่วยโรคมะเร็งระบบเลือดและน้ำเหลืองที่ได้รับยาเคมีบำบัด	10
การป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยโรคมะเร็งระบบเลือดและน้ำเหลืองที่ได้รับยาเคมีบำบัด	16
บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	25
กรอบแนวคิดในการวิจัย	40
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	42
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	43
การตรวจสอบคุณภาพของเครื่องมือ	48
การพิทักษ์สิทธิ์ของกลุ่มตัวอย่าง	52
การดำเนินการวิจัย	52
การวิเคราะห์ข้อมูล	54

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูลและการอภิปรายผล	
ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	55
การอภิปรายผล	63
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัยและข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการวิจัย	68
ข้อเสนอแนะในการนำผลการวิจัยไปใช้	69
ข้อเสนอแนะในการศึกษาวิจัยครั้งต่อไป	69
เอกสารอ้างอิง	70
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก แบบวัดความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยโรคมะเร็งระบบเลือดและน้ำเหลืองที่ได้รับยาเคมีบำบัด (ชุดที่ 1)	80
ภาคผนวก ข แบบวัดความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยโรคมะเร็งระบบเลือดและน้ำเหลืองที่ได้รับยาเคมีบำบัด (ชุดที่ 2)	81
ภาคผนวก ค แบบสอบถามความคิดเห็นของพยาบาลต่อการใช้นวัตกรรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยโรคมะเร็งระบบเลือดและน้ำเหลืองที่ได้รับยาเคมีบำบัด	82
ภาคผนวก ง แบบบันทึกการสังเกตการปฏิบัติของพยาบาลเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยโรคมะเร็งระบบเลือดและน้ำเหลืองที่ได้รับยาเคมีบำบัด	85
ภาคผนวก จ การหาความเชื่อมั่น โดยอาศัยข้อสอบคู่ขนาน	86
ภาคผนวก ฉ ผลการทดสอบประสิทธิภาพแบบภาคสนามของนวัตกรรมคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	87
ภาคผนวก ช การวิเคราะห์หาความเที่ยงของการสังเกต	89

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
ภาคผนวก ช การวิเคราะห์ความตรงของแบบวัดความรู้ระหว่างการใช้บทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอน	90
ภาคผนวก ฉ การวิเคราะห์ความตรงตามเนื้อหาของแบบวัดความรู้ก่อนและหลัง การใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	93
ภาคผนวก ชญ การวิเคราะห์ความตรงกันของผู้ทรงคุณวุฒิของแบบสอบถาม ความคิดเห็นของพยาบาลต่อการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	96
ภาคผนวก ชฎ การวิเคราะห์หาค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหาของแบบบันทึกการ สังเกตการปฏิบัติ	97
ภาคผนวก ชฏ ตัวอย่างบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนเกี่ยวกับการป้องกันการ ติดเชื้อในผู้ป่วยโรคมะเร็งระบบเลือดและน้ำเหลืองที่ได้รับยาเคมีบำบัด	98
ภาคผนวก ชฐ รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ	102
ประวัติผู้เขียน	103

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 จำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเพศ อายุ ระดับการศึกษา ประสบการณ์การดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็งระบบเลือดและน้ำเหลืองที่ได้รับยาเคมีบำบัด และประสบการณ์การอบรมความรู้เกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยโรคมะเร็ง ระบบเลือดและน้ำเหลืองที่ได้รับยาเคมีบำบัด	56
2 เปรียบเทียบคะแนนความรู้ของกลุ่มตัวอย่างระหว่างก่อน และหลังการใช้บทเรียน คอมพิวเตอร์ช่วยสอนเกี่ยวกับการป้องกันการติดเชื้อในผู้ป่วยโรคมะเร็งระบบ เลือดและน้ำเหลืองที่ได้รับยาเคมีบำบัด	57
3 จำนวนและร้อยละของกิจกรรมในหมวดการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อแบบ มาตรฐานของกลุ่มตัวอย่าง ระหว่างก่อนและหลังการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ ช่วยสอน	58
4 จำนวนและร้อยละของกิจกรรมในหมวดการป้องกันการติดเชื้อภายในช่องปาก ของกลุ่มตัวอย่าง ระหว่างก่อนและหลังการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	59
5 จำนวนและร้อยละของกิจกรรมในหมวดการป้องกันการติดเชื้อจาก การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำของกลุ่มตัวอย่างระหว่างก่อนและหลังการใช้ บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	60
6 จำนวนและร้อยละของกิจกรรมในหมวดการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของกลุ่ม ตัวอย่างระหว่างก่อนและหลังการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	61
7 จำนวนและร้อยละของกิจกรรมในหมวดการดูแลด้านอาหารและน้ำดื่มของกลุ่ม ตัวอย่าง ระหว่างก่อนและหลังการใช้บทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน	62