



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ก

เอกสารรับรองโครงการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์



เอกสารเลขที่ 050/2553

เอกสารรับรองโครงการวิจัย

โดย

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอรับรองว่า
โครงการศึกษาการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง : การพัฒนากรอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพห้อง
ผ่าตัด ศูนย์มะเร็งลำปาง (Development of a Competency Framework of Professional Nurses
in Perioperative Department, Lampang Cancer Center)

ของ : นางสาวชนพร เพชรหาญ

สังกัด : นักศึกษาหลักสูตรพยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล แผนก ข.
(ภาคพิเศษ) คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ได้ผ่านการพิจารณาแล้ว เห็นว่าไม่มีการล่วงละเมิดสิทธิ สวัสดิภาพ และไม่ก่อให้เกิด
ภัยอันตรายแก่ผู้ถูกวิจัย

จึงเห็นสมควรให้ดำเนินการวิจัยในขอบข่ายของโครงการวิจัยที่เสนอได้ ตั้งแต่วันที่ออก
หนังสือรับรองฉบับนี้จนถึงวันที่ 22 มีนาคม 2554

หนังสือออกวันที่ 22 มีนาคม 2553

ลงนาม.....
(ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ)
ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลงนาม.....
(รองศาสตราจารย์ ดร.ชนารักษ์ สุวรรณประไพศ)
คณบดีคณะพยาบาลศาสตร์
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ภาคผนวก ข

เอกสารพิทักษ์สิทธิกลุ่มตัวอย่าง

ส่วนที่ 1. คำชี้แจงแก่ผู้เข้าร่วมโครงการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ

ดิฉันนางสาวชนพร เพชรหาญ นักศึกษาปริญญาโท สาขาการบริหารการพยาบาล แผนก วิชาการพิเศษ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ขอเชิญท่านเข้าร่วมโครงการศึกษาค้นคว้าแบบอิสระ เรื่อง การพัฒนากรอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็งลำปาง โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนากรอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็งลำปาง ที่ครอบคลุมบริบทการทำงานของพยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็งลำปาง ซึ่งผลของการศึกษาจะเป็นข้อมูลสำหรับผู้บริหารในการวางแผนเพื่อพัฒนาบุคลากรพยาบาลวิชาชีพ ห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปาง เพิ่มประสิทธิภาพการบริหารทรัพยากรบุคคล ที่ส่งผลต่อคุณภาพงาน สอดคล้องกับนโยบายของกลุ่มภารกิจบริการวิชาการ และของศูนย์มะเร็ง ลำปาง

เนื่องจากท่านเป็นบุคลากรพยาบาลที่มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและปฏิบัติงานใน ห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปาง จึงมีความเหมาะสมในการเป็นอาสาสมัครในการศึกษาครั้งนี้ โดยท่านจะมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็น ด้วยการให้สัมภาษณ์รายบุคคลเกี่ยวกับสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด ในการพยาบาลระยะก่อนการผ่าตัด ระยะการผ่าตัด และระยะหลังการผ่าตัดตาม การรับรู้ จำนวน 5 ท่าน และการประเมินกรอบสมรรถนะฉบับร่างของพยาบาลห้องผ่าตัด จำนวน 5 ท่าน สำหรับการสัมภาษณ์รายบุคคล ผู้ศึกษาจะทำการนัดหมายวัน เวลา และสถานที่ตามความสะดวกของท่าน และสัมภาษณ์ด้วยตนเอง พร้อมทั้งขออนุญาตบันทึกเสียงขณะทำการสัมภาษณ์ โดยใช้เวลาประมาณครั้งละ 60-90 นาที และภายหลังการศึกษา ข้อมูลที่ได้และเสียงที่บันทึกจะถูกทำลายทิ้งทั้งหมด ส่วนแบบการประเมินกรอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปาง ฉบับร่างนั้น ผู้ศึกษาจะนำแบบประเมินมาให้ท่านด้วยตนเอง และรับแบบประเมินคืนใน สัปดาห์ต่อมา โดยจะรักษาความลับของข้อมูลที่ได้ และไม่บันทึกชื่อของท่านในรายงานการศึกษา ข้อมูลที่ได้จะถูกทำลายทิ้งทั้งหมดเมื่อสิ้นสุดการศึกษา การนำข้อมูลไปอภิปรายหรือพิมพ์เผยแพร่ จะนำเสนอในภาพรวมของผลการศึกษาเท่านั้น สิทธิประโยชน์อื่นอันเกิดจากผลการศึกษาจะปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทั้งนี้การเข้าร่วม โครงการการศึกษาในครั้งนี้ ท่าน จะไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ และผู้ศึกษาจะไม่มีค่าตอบแทนสำหรับท่าน การเข้าร่วมโครงการการศึกษา

ครั้งนี้ จึงขึ้นอยู่กับความสมัครใจ และการตัดสินใจของท่านการปฏิเสธการเข้าร่วมโครงการจะไม่ทำให้ท่านสูญเสียประโยชน์ หรือมีผลต่อการประเมินผลการปฏิบัติงานของท่าน

เมื่อท่านได้ทราบวัตถุประสงค์ แนวทางปฏิบัติในการเข้าร่วมโครงการ และตัดสินใจเข้าร่วมโครงการการศึกษาครั้งนี้แล้ว ขอให้ท่านลงลายมือชื่อแสดงความยินยอมการเข้าร่วมโครงการ ท่านจะได้รับสำเนาเอกสาร 1 ฉบับ และภายหลังจากท่านเข้าร่วมโครงการแล้วเกิดความรู้สึกไม่สบายใจ ที่จะให้ข้อมูล ท่านสามารถยุติการให้ข้อมูล และถอนตัวออกจากโครงการการศึกษาได้ตามที่ต้องการ โดยไม่มีผลกระทบ หรือการทำให้เกิดการสูญเสียประโยชน์ใดๆ ที่ท่านพึงจะได้รับ

หากท่านมีคำถามเกี่ยวกับการศึกษานี้ท่านสามารถติดต่อกับผู้ศึกษา คือนางสาว ธนพร เพชรหาญ ได้ที่ งานห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปาง อำเภอเมือง จังหวัด ลำปาง โทรศัพท์ 054-335262-8 ต่อ 170 และ 081- 6722257 หรืออาจารย์ที่ปรึกษา ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ผ่องศรี เกียรติเลิศสนภา และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฐิติณัฐ อัครเดชะอนันต์ ที่กลุ่มวิชาการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053-945021 (ในเวลาราชการ) หรือถ้าท่านต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิทธิ์ของผู้เข้าร่วมโครงการการศึกษาท่านสามารถติดต่อสอบถามได้ที่ ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.วิจิตร ศรีสุพรรณ ประธานคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัย คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ 053 - 945033 (ในเวลาราชการ) ขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงที่กรุณาให้ความร่วมมือในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้

ลงชื่อ.....ผู้ศึกษา

(นางสาว ธนพร เพชรหาญ)

วันที่.....

ส่วนที่ 2 เอกสารแสดงความยินยอมของผู้เข้าร่วมโครงการศึกษา

ข้าพเจ้า นาย/นาง/นางสาว.....

ยินยอมในการเข้าร่วมโครงการการศึกษาคั่นคว่ำแบบอิสระครั้งนี้ ด้วยความสมัครใจ โดยข้าพเจ้าได้รับทราบข้อมูล และเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาตามเอกสารคำชี้แจงที่ได้อ่านข้างต้น และขอลงลายมือชื่อไว้ เพื่อเป็นหลักฐานประกอบการตัดสินใจเข้าร่วมโครงการการศึกษาคั่นคว่ำแบบอิสระครั้งนี้ของข้าพเจ้า

ลงชื่อ.....(ผู้ยินยอม)

(.....)

ลงชื่อ.....(ผู้ศึกษา)

(นางสาวธนพร เพชรหาญ)

ลงชื่อ.....(พยาน)

(.....)

วันที่.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ค

เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูล

เครื่องมือที่ใช้สำหรับการสัมภาษณ์ผู้เชี่ยวชาญ

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคล

อายุราชการ.....ปี เดือน

ท่านเคยได้รับการอบรม สัมมนา ประชุมวิชาการทางการแพทย์พยาบาลห้องผ่าตัด

() ไม่เคย

() เคย จำนวน ครั้ง

ประสบการณ์การทำงาน ท่านเคยเป็นพยาบาลห้องผ่าตัด โรงพยาบาลอื่นมาก่อน

() ไม่เคย

() เคย ระยะเวลาาน ปี เดือน

ประสบการณ์การทำงานในห้องผ่าตัดศูนย์มะเร็ง ลำปาง ระยะเวลาาน ปี เดือน

ส่วนที่ 2 คำถามหลักในการสัมภาษณ์รายบุคคล

2.1 พยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปาง ควรมีทักษะ ความรู้ คุณลักษณะหรือสมรรถนะที่จำเป็นเรื่องใดบ้างในการปฏิบัติงานที่ครอบคลุมทั้งระยะก่อนการผ่าตัด ระยะการผ่าตัด และระยะหลังการผ่าตัด?

2.2 สมรรถนะในเรื่องที่กล่าวถึงนี้ มีสมรรถนะย่อยและพฤติกรรมบ่งชี้อะไรบ้าง?

2.3 ท่านคิดว่าบทบาทหน้าที่เป็นพยาบาลช่วยเหลือทีมผ่าตัด พยาบาลส่งเครื่องมือ พยาบาลช่วยขณะผ่าตัด ในศูนย์ มะเร็ง ลำปาง มีสมรรถนะที่จำเป็นต่างกันหรือไม่ อย่างไร?

2.4 สมรรถนะที่เหมือนหรือต่างกันนี้ มีสมรรถนะย่อยและพฤติกรรมบ่งชี้อะไรบ้าง?

2.5 การปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพ ห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็งลำปาง มีความเหมือนหรือต่างไปจากโรงพยาบาลอื่นอย่างไร?

2.6 ถ้าคิดว่าพยาบาลวิชาชีพ ห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปาง ต้องมีสมรรถนะในเรื่องใดบ้างที่แตกต่างไปจากพยาบาลห้องผ่าตัดที่อื่น?

**เครื่องมือที่ใช้ประเมินกรอบสมรรถนะของพยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด (ฉบับร่าง) สำหรับ
ผู้ทรงคุณวุฒิ**

แบบประเมินกรอบสมรรถนะที่จำเป็นในการปฏิบัติงานด้านปฏิบัติการพยาบาล ของ
พยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปาง

คำชี้แจง ข้อความในแบบประเมินกรอบสมรรถนะนี้เป็นการประเมินเกี่ยวกับลักษณะพฤติกรรมที่
แสดงออกถึง ความรู้ ความสามารถ ทักษะและคุณลักษณะของแต่ละบุคคลที่พยาบาลวิชาชีพห้อง
ผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปางควรมี เพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปพัฒนากรอบสมรรถนะของพยาบาล
วิชาชีพห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปางและสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานในห้องผ่าตัด
ให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบที่แสดงถึงระดับความจำเป็นของพฤติกรรมบ่งชี้
ที่แสดงออกถึงความรู้ ความสามารถ ทักษะและคุณลักษณะที่พยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง
ลำปาง ควรมี ซึ่งมีเกณฑ์ในการพิจารณาระดับความจำเป็นอยู่ 4 ระดับคือ

ระดับ 1 หมายถึง ไม่จำเป็น

ระดับ 2 หมายถึง จำเป็นน้อย

ระดับ 3 หมายถึง จำเป็นปานกลาง

ระดับ 4 หมายถึง จำเป็นมาก

ตัวอย่าง

สมรรถนะ	พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถ	ระดับความจำเป็น			
		ไม่จำเป็น	จำเป็นน้อย	จำเป็น ปานกลาง	จำเป็นมาก
0. สมรรถนะด้าน การพยาบาลผู้ป่วย ผ่าตัดตามบทบาท พยาบาลส่ง เครื่องมือ	0. มีความรู้และความเข้าใจ ขั้นตอนการทำผ่าตัดและการใช้ เครื่องมือพิเศษเป็นอย่างดี สามารถส่งเครื่องมือ อุปกรณ์ได้ อย่างถูกต้อง รวดเร็ว				✓

จากตัวอย่างที่ท่านเลือกใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องจำเป็นมากแสดงว่ามีความรู้และความ
เข้าใจในขั้นตอนการทำผ่าตัดและการใช้เครื่องมือพิเศษเป็นอย่างดีสามารถส่งเครื่องมือ อุปกรณ์ได้
อย่างถูกต้อง รวดเร็ว เป็นพฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถที่พยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง
ลำปาง ต้องมีอยู่ในระดับจำเป็นมาก

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องคำตอบที่แสดงถึงระดับความจำเป็นของพฤติกรรมบ่งชี้
ที่แสดงออกถึงความรู้ ความสามารถ ทักษะและคุณลักษณะที่พยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง
ลำปาง ควรมี

สมรรถนะ	พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถ	ระดับความจำเป็น			
		ไม่จำเป็น	จำเป็นน้อย	จำเป็นปานกลาง	จำเป็นมาก
<p>1. การดูแลความปลอดภัยผู้ป่วยผ่าตัด หมายถึง พยาบาลแสดงออกถึงความสามารถในการตรวจสอบความถูกต้องก่อน และขณะการทำผ่าตัด ตลอดจนสามารถป้องกันอุบัติการณ์ไม่พึงประสงค์และให้การดูแลผู้ป่วยผ่าตัดอย่างปลอดภัย</p>	<p>1. ทบทวนประวัติยืนยันตัวผู้ป่วย/หัตถการ ตำแหน่ง/ข้าง กับพยาบาลประจำหอผู้ป่วยและทีมผ่าตัดได้</p> <p>2. ทบทวนวิธีการเตรียมร่างกายเพื่อการทำผ่าตัดกับพยาบาลประจำหอผู้ป่วยได้</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6.</p> <p>7.</p> <p>8.</p> <p>9. ร่วมทบทวนความเสี่ยงอุบัติการณ์ซ้ำ เพื่อหาแนวทางป้องกันและมาตรการการดูแลผู้ป่วยได้อย่างเหมาะสม</p>				
<p>2. การจัดการทั่วไปในห้องผ่าตัด หมายถึง พยาบาลแสดงถึงความสามารถในการควบคุมความเสี่ยง การวางแผนบริหารจัดการ</p>	<p>1. วางแผนการจัดตารางในการผ่าตัดตามความสำคัญในแต่ละวันได้อย่างเหมาะสม</p> <p>2. ค้นหา ประเมินและวิเคราะห์ความเสี่ยงเกี่ยวกับ</p>				

สมรรถนะ	พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถ	ระดับความจำเป็น			
		ไม่จำเป็น	จำเป็นน้อย	จำเป็นปานกลาง	จำเป็นมาก
<p>ตารางการผ่าตัด</p> <p>เครื่องมือ และ</p> <p>สิ่งแวดล้อมในห้อง</p> <p>ผ่าตัด</p>	<p>เครื่องมือ และสิ่งแวดล้อมที่อาจ</p> <p>เกิดขึ้นในห้องผ่าตัดได้</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6.</p> <p>7.</p> <p>8.</p> <p>9.</p> <p>10.</p> <p>11.</p> <p>12.</p> <p>13.</p> <p>14. บอกระบบการสัญจรของ</p> <p>สะอาดและของสกปรกภายในห้อง</p> <p>ผ่าตัดได้ถูกต้อง</p>				
<p>3. ความเชี่ยวชาญใน</p> <p>การปฏิบัติการ</p> <p>พยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด</p> <p>หมายถึง พยาบาล</p> <p>แสดงออกถึง</p> <p>ความสามารถในการ</p> <p>ให้การพยาบาลผู้ป่วย</p> <p>ผ่าตัดทั้ง 3 ระยะได้</p> <p>อย่างครอบคลุมตาม</p> <p>บทบาทที่ได้รับ</p> <p>มอบหมาย</p>	<p>1. ช่วยเตรียมผิวหนังและทำ</p> <p>ความสะอาดบริเวณที่ทำผ่าตัดได้</p> <p>อย่างถูกต้อง</p> <p>2. ช่วยศัลยแพทย์จัดทำผู้ป่วย</p> <p>ผ่าตัดได้อย่างถูกต้องเหมาะสม</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6.</p> <p>7.</p> <p>8.</p>				

สมรรถนะ	พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถ	ระดับความจำเป็น			
		ไม่จำเป็น	จำเป็นน้อย	จำเป็นปานกลาง	จำเป็นมาก
4. การพิทักษ์สิทธิผู้ป่วยและสมาชิกของครอบครัว หมายถึง พยาบาลแสดงถึง มีความเข้าใจ เคารพ และปกป้องในสิทธิของผู้ป่วยและสมาชิกของครอบครัว	9.				
	10.				
	11.				
	12.				
	13.				
	14.				
	15.				
	16.				
	17.				
	18. ตัดสินใจและแก้ไขปัญหาต่างๆที่เกิดขึ้นในสถานการณ์ฉุกเฉินได้อย่างถูกต้อง รวดเร็ว				
	1. ปฏิบัติต่อผู้ป่วยด้วยความเคารพในสิทธิของการตัดสินใจของผู้ป่วย				
	2. ปฏิบัติต่อผู้ป่วยด้วยความเคารพในศักดิ์ศรีของความเป็นมนุษย์แม้ในภาวะไม่รู้สึกรู้สึกตัวได้อย่างเหมาะสม				
	3.....				
	4.....				
	5. แสดงออกซึ่งการยอมรับกับปฏิกิริยาเศร้าโศกของผู้ป่วย/สมาชิกของครอบครัวกรณีสูญเสียอวัยวะหรือกรณีผู้ป่วยเสียชีวิตและช่วยให้สามารถปรับตัวและยอมรับกับการสูญเสียได้				

สมรรถนะ	พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถ	ระดับความจำเป็น			
		ไม่จำเป็น	จำเป็นน้อย	จำเป็นปานกลาง	จำเป็นมาก
<p>5. การใช้กระบวนการพยาบาลในการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด หมายถึงพยาบาลแสดงออกถึงความสามารถในการนำกระบวนการพยาบาลมาใช้ในการวางแผนให้การพยาบาลและพัฒนาคุณภาพทางการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัดอย่างครอบคลุม</p> <p>6. การสื่อสารและประสานงาน หมายถึง พยาบาล</p>	<p>1. ประเมินสภาวะผู้ป่วยผ่าตัดได้อย่างครอบคลุมทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคม และจิตวิญญาณ</p> <p>2. นำความรู้และข้อมูลที่ได้จากการประเมินมาวิเคราะห์ปัญหาและการวินิจฉัยทางการพยาบาลของผู้ป่วยผ่าตัดแต่ละรายได้อย่างถูกต้อง</p> <p>3.....</p> <p>4.....</p> <p>5.....</p> <p>6.....</p> <p>7.....</p> <p>8.....</p> <p>9.....</p> <p>10.....</p> <p>11. นำแผนการพัฒนาคุณภาพการพยาบาลผู้ป่วยผ่าตัด ไปใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างเหมาะสม</p> <p>1. ให้ข้อมูล คำแนะนำการปฏิบัติตัวที่เหมาะสมแก่ผู้ป่วยและครอบครัวให้สามารถเลือกการรักษาได้ด้วยตนเอง ลดความวิตกกังวล และปฏิบัติตัวได้อย่างถูกต้อง</p> <p>2. ประเมินและให้คำแนะนำ</p>				

สมรรถนะ	พฤติกรรมบ่งชี้ความสามารถ	ระดับความจำเป็น			
		ไม่จำเป็น	จำเป็นน้อย	จำเป็นปานกลาง	จำเป็นมาก
<p>แสดงถึงความรู้ความสามารถในการติดต่อสื่อสาร ข้อมูลผู้ป่วย ให้คำแนะนำ และประสานงานกับทีมสหสาขาวิชาชีพ</p>	<p>โดยใช้ความรู้และทักษะเกี่ยวกับโรคเมเร็ง การทำผ่าตัดในโรคเมเร็ง และภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นได้ ตามความต้องการของผู้ป่วยเฉพาะรายได้อย่างเหมาะสม</p> <p>3.</p> <p>4.</p> <p>5.</p> <p>6. ทำงานร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพในการดูแลผู้ป่วยทั้งระยะก่อน ขณะ และหลังผ่าตัดได้</p> <p>1. นำคอมพิวเตอร์มาประยุกต์ใช้ในการพยาบาลห้องผ่าตัดได้</p> <p>2. อธิบายวิธีการใช้และช่วยแพทย์ใช้เครื่องมือผ่าตัดผ่านกล้องได้อย่างถูกต้องเหมาะสม</p>				
<p>7. การใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือในห้องผ่าตัด หมายถึงพยาบาลแสดงถึงความรู้ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์และเครื่องมือพิเศษต่างๆ สำหรับการผ่าตัดในห้องผ่าตัด</p>	<p>3.....</p> <p>4.....</p> <p>5.....</p> <p>6. อธิบายการใช้เครื่องล้างเครื่องมืออัตโนมัติได้อย่างถูกต้อง</p>				

ภาคผนวก ง

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของเครื่องมือ

ผู้ทรงคุณวุฒิ	ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน
1. รองศาสตราจารย์ ดร. เรมवल นันทิสุภวัฒน์	กลุ่มวิชาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. รองศาสตราจารย์ ดร. รัตนาวิลี ชอนตะวัน	กลุ่มวิชาการบริหารการพยาบาล คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. อาจารย์ ดร. เพชรสุนีย์ ทังเจริญกุล	ประธานกรรมการบริหารหลักสูตร พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา การบริหารการพยาบาล แผนก ข ภาควิชา คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รายนามผู้ทรงคุณวุฒิประเมินกรอบสมรรถนะ (ฉบับร่าง)

ผู้ทรงคุณวุฒิ	ตำแหน่งและสถานที่ทำงาน
1. นางสาวกัลยารัตน์ วรรณวงศ์	รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจบริการวิชาการ ศูนย์มะเร็ิง ลำปาง
2. นางอำพรธม พันธุ์บุญเกิด	ผู้ช่วยรองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจบริการ วิชาการ ศูนย์มะเร็ิง ลำปาง
3. แพทย์หญิงกานทิการ์ แปงจิตร	หัวหน้ากลุ่มงานมะเร็ิงนรีเวชวิทยา ศูนย์มะเร็ิง ลำปาง
4. นางฉันทนา ชินกรสกุล	หัวหน้างานพยาบาลห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ิง ลพบุรี
5. นางสุเมธา ขวัญสูง	หัวหน้างานพยาบาลห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ิง อุตรธานี

รายนามผู้เชี่ยวชาญพยาบาลวิชาชีพห้องผ่าตัด

ผู้ทรงคุณวุฒิ

สังกัด

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. นางสาวรี จารุวีรยากุล | หัวหน้างานพยาบาลห้องผ่าตัด
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
ศูนย์มะเร็ง ลำปาง |
| 2. นายนพดล เชื้อเมืองพาน | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
งานพยาบาลห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปาง |
| 3. นางฐิตินันท์ ดวงอิน | พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
งานพยาบาลห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปาง |
| 4. นางสาวชิตา ขวานา | พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
งานพยาบาลห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปาง |
| 5. นางสาวชบาไพโร สมหารวงศ์ | พยาบาลวิชาชีพปฏิบัติการ
งานพยาบาลห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปาง |

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวธนพร เพชรหาญ
วัน เดือน ปีเกิด	19 พฤษภาคม 2512
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2537 ประกาศนียบัตรพยาบาลและผดุงครรภ์ ชั้น 1 วิทยาลัยพยาบาลกรุงเทพ พ.ศ. 2542 ประกาศนียบัตรหลักสูตรอบรมวิสัญญี พยาบาลหลักสูตร 1 ปี กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข และ ราชวิทยาลัยวิสัญญีแพทย์แห่งประเทศไทย
ประสบการณ์ในการทำงาน	
พ.ศ. 2538- พ.ศ. 2541	หัวหน้างานรังสีรักษา ศูนย์มะเร็ง ลำปาง
พ.ศ. 2542- พ.ศ. 2543	หัวหน้างานหอผู้ป่วยหนัก ศูนย์มะเร็ง ลำปาง
พ.ศ. 2544- พ.ศ. 2545	หัวหน้างานพยาบาลห้องผ่าตัด ศูนย์มะเร็ง ลำปาง
พ.ศ. 2546- ปัจจุบัน	หัวหน้างานพยาบาลวิสัญญี ศูนย์มะเร็ง ลำปาง