



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสำรวจการใช้ตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

เลขที่ [] [] [] []¹⁻³

นิยามศัพท์

ตัวชี้วัดคุณภาพ หมายถึงสิ่งต่างๆซึ่งเป็นเครื่องมือที่ใช้ในการวัด หรือคัดกรอง หรือ ส่งสัญญาณในการเฝ้าติดตาม ประเมินและปรับปรุงคุณภาพในการบริการ โดยมีวัตถุประสงค์ที่ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติ และใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินคุณภาพบริการ ซึ่งเป็นข้อกำหนดที่พัฒนาขึ้นอย่างมีระบบเพื่อบ่งบอกถึงแนวทางการปฏิบัติที่มีคุณภาพตามมาตรฐานหรือแนวทางการปฏิบัติที่กำหนดไว้ โดยครอบคลุมทั้งในส่วนที่เป็น โครงสร้าง กระบวนการ และผลลัพธ์

ตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล หมายถึง รายการตัวชี้วัดที่ใช้เป็นเกณฑ์ในการประเมินคุณภาพของการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ โดยครอบคลุมทั้งทางด้านโครงสร้าง กระบวนการ และผลลัพธ์ของการควบคุมและป้องกันการติดเชื้อ

ด้านโครงสร้าง เช่น นโยบาย ทรัพยากรบุคคล งบประมาณ เครื่องมือ อุปกรณ์และสถานที่ เป็นต้น

ด้านกระบวนการ เช่น วิธีการปฏิบัติ การพยาบาล เป็นต้น

ด้านผลลัพธ์ เช่น อัตราการติดเชื้อในโรงพยาบาล การปนเปื้อนในอุปกรณ์ปราศจากเชื้อ เป็นต้น

คำแนะนำในการตอบแบบสำรวจ

1. แบบสำรวจมีทั้งหมด 2 ส่วน คือ
 - ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสำรวจ
 - ส่วนที่ 2 การใช้ตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล
2. กรุณาอ่านคำชี้แจงก่อนตอบคำถามในแต่ละส่วน
3. กรุณาตอบคำถามทุกส่วนและทุกข้อให้สมบูรณ์ เพื่อให้คำตอบของท่านสามารถใช้เป็นข้อมูลที่สมบูรณ์ในการวิจัยครั้งนี้ และเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาคุณภาพการพยาบาล ป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลต่อไป
4. เมื่อท่านตอบแบบสำรวจเสร็จเรียบร้อยแล้วกรุณาส่งคืนที่พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลของท่าน เพื่อรวบรวมส่งคืนทางไปรษณีย์ โดยทั้งนี้ผู้วิจัยได้แนบซองติดแสตมป์มาด้วยแล้ว

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสำรวจ

คำชี้แจง อ่านข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หน้าข้อความ และเติมค่าลงในช่องว่างตามความเป็นจริงของท่าน

1. ท่านปฏิบัติงานอยู่ในโรงพยาบาล

() โรงพยาบาลสังกัดทบวงมหาวิทยาลัย ขนาด.....เตียง

() โรงพยาบาลศูนย์ ขนาด.....เตียง

() โรงพยาบาลทั่วไป ขนาด.....เตียง

() โรงพยาบาลชุมชน ขนาด.....เตียง

2. ระดับการศึกษาสูงสุด

() ปริญญาตรี () ปริญญาโท () ปริญญาเอก

3. ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล.....ปี

4. ท่านปฏิบัติงานในตำแหน่งพยาบาลควบคุมการติดเชื้อ (ICN)

() เต็มเวลา

() บางเวลา จำนวนชั่วโมงการทำงานด้านนี้.....ชั่วโมง / สัปดาห์

พยาบาลผู้ปฏิบัติงานประจำหอผู้ป่วย / หน่วยงาน

() สูดิ-นรีเวชกรรม

() ศัลยกรรม

() ศัลยกรรมออร์โทปิดิกส์

() อายุรกรรม

() กุมารเวชกรรม

() ห้องผ่าตัด

() หน่วยไตเทียม

() อื่นๆ ระบุ.....

และเป็นพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วยด้วยหรือไม่

() เป็น

() ไม่เป็น

ส่วนที่ 2 การใช้ตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาการนำตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมา

ใช้ในการปฏิบัติงาน

2. เพื่อสอบถามความคิดเห็นเกี่ยวกับตัวชี้วัดการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อใน

โรงพยาบาลที่ควรมีในแต่ละระบบ ได้แก่ SSI, UTI, VAP ,etc.

คำชี้แจง อ่านข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หน้าข้อความ และเติมคำลงในช่องว่าง
ตามความเป็นจริงของการปฏิบัติงานในโรงพยาบาลของท่าน

ตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ (VAP)

1	<p>ตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ ที่โรงพยาบาลของท่าน</p> <p>() ไม่มี</p> <p>() มี โปรดบรรยายการตัวชี้วัดคุณภาพ จำแนกตาม โครงสร้าง กระบวนการ และผลลัพธ์</p> <p>ด้าน โครงสร้าง.....</p> <p>.....</p> <p>ด้าน กระบวนการ.....</p> <p>.....</p> <p>ด้าน ผลลัพธ์</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ในกรณีที่มีตัวชี้วัดคุณภาพ โรงพยาบาลของท่านมีการนำตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกัน และควบคุมการติดเชื้อปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจไปใช้หรือไม่</p> <p>() ไม่ใช่</p> <p>เพราะ.....</p> <p>.....</p> <p>() ใช้ โปรดบรรยายการนำตัวชี้วัดคุณภาพที่มีการใช้</p> <p>ด้าน โครงสร้าง.....</p> <p>.....</p> <p>ด้าน กระบวนการ.....</p> <p>.....</p> <p>ด้าน ผลลัพธ์.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
---	---

ตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ (VAP)

2

ท่านคิดว่าตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ ที่ควรมี ได้แก่

ด้านโครงสร้าง.....

.....

ด้านกระบวนการ.....

.....

ด้านผลลัพธ์.....

.....

.....

ภาคผนวก ข

ร่างตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ

ฉบับขอความคิดเห็นผู้ทรงคุณวุฒิ

ตัวชี้วัดคุณภาพ	ความเห็น			ข้อเสนอแนะ
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ควรปรับปรุง	
ตัวชี้วัดคุณภาพด้านโครงสร้าง				
1. มีคณะกรรมการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล				
2. โรงพยาบาลมีการกำหนดนโยบาย/วิธีการ/มาตรการป้องกันการและควบคุมการติดเชื้อ				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
.....				
5. มีการจัดทำมาตรฐาน/แนวทางการปฏิบัติ/คู่มือการปฏิบัติงาน.....				

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ตัวชี้วัดคุณภาพ	ความเห็น			ข้อ เสนอ แนะ
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ควร ปรับปรุง	
ตัวชี้วัดคุณภาพด้านกระบวนการ				
1. มีการประชุมของคณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อของโรงพยาบาลตามวาระ				
2. มีการดำเนินงานตามนโยบาย/วิธีการ/มาตรการในด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ.....				
.....				
13. แต่ละหน่วยงานมีการให้ความรู้แก่ญาติตามคู่มือสุขศึกษา.....				

ตัวชี้วัดคุณภาพ	ความเห็น			ข้อเสนอแนะ
	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ควรปรับปรุง	
ตัวชี้วัดคุณภาพด้านผลลัพธ์				
1. อุบัติการณ์ปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ.....				
.....				
.....				
5. ระยะเวลาการนอนโรงพยาบาล				
.....				
.....				
.....				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ค

รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบความตรงตามเนื้อหาของแบบสอบถาม

ผู้เชี่ยวชาญ	สังกัด
รองศาสตราจารย์ ชายชาญ โพรรัตน์	อาจารย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี ฟองแก้ว	อาจารย์ คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อาจารย์ ดร. กรองกาญจน์ สังกาศ	อาจารย์คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
อาจารย์ศิริลักษณ์ อภิวานิชย์	อาจารย์ภาควิชาพยาบาลศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
นางสาวเทพนิมิตร์ จุแดง	พยาบาลควบคุมการติดเชื้อ โรงพยาบาลศิริราช คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ง

การคำนวณค่าดัชนีความตรงตามเนื้อหา

$$\text{ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหา (content validity index)} = \frac{\text{จำนวนข้อที่เห็นด้วยตรงกัน}}{\text{จำนวนข้อทั้งหมด}}$$

ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของตัวชี้วัดคุณภาพปอดอีกเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ
คำนวณได้จากค่าเฉลี่ยของค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิจำนวน 5 ท่านดังต่อไปนี้

ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 2	= 50/51	= 0.98
ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 3	= 49/51	= 0.96
ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 4	= 46/51	= 0.90
ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 1 และ 5	= 47/51	= 0.92
ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 3	= 50/51	= 0.98
ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 4	= 49/51	= 0.96
ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 2 และ 5	= 48/51	= 0.94
ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 4	= 48/51	= 0.94
ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 3 และ 5	= 48/51	= 0.94
ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหาของผู้ทรงคุณวุฒิคนที่ 4 และ 5	= 47/51	= 0.92

รวม = 9.44

จำนวนคู่ของผู้ทรงคุณวุฒิทั้งหมด = 10

ค่าดัชนีความตรงด้านเนื้อหา (CVI) = 9.44/10 = 0.94

ภาคผนวก จ

แบบสอบถามการทดสอบความเป็นไปได้ในการนำตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุม
 ปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจไปใช้จริง

สำหรับพยาบาลควบคุมการติดเชื้อประจำหอผู้ป่วย

นิยามศัพท์

ตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุมปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ หมายถึง เครื่องมือที่สร้างขึ้นใช้ในการวัดหรือติดตามประเมินและนำผลที่ได้ไปปรับปรุงคุณภาพการป้องกัน และควบคุมปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ ซึ่งครอบคลุมด้านโครงสร้าง ด้านกระบวนการ และผลลัพธ์

คำแนะนำในการตอบแบบสอบถาม

1. แบบสอบถามมีทั้งหมด 2 ส่วน คือ
 - ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม
 - ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุมปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ
2. กรุณาอ่านคำชี้แจงก่อนตอบคำถามในแต่ละส่วน
3. เมื่อตอบแบบสอบถามเรียบร้อยแล้วกรุณาส่งคืนผู้วิจัย

เลขที่ [] []

ส่วนที่ 1 ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง อ่านข้อความแล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง () หน้าข้อความ และเติมคำลงในช่องว่างตามความเป็นจริงของท่าน

1. ท่านปฏิบัติงานอยู่ในโรงพยาบาล

ขนาด.....เตียง

2. ระดับการศึกษาสูงสุด

() ปริญญาตรี () ปริญญาโท

3. หอผู้ป่วยที่ปฏิบัติงาน

() อายุรกรรม () ศัลยกรรม () หออภิบาลผู้ป่วย.....

4. ประสบการณ์ในการปฏิบัติงานด้านการควบคุมการติดเชื้อปี

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

เลขที่ [] [] []

ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดคุณภาพการป้องกันและควบคุมโรคอีกเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ

คำชี้แจง กรุณาอ่านข้อความแต่ละข้อโดยละเอียดและทำเครื่องหมาย (✓) ในช่องหลังข้อความ

ตัวชี้วัดคุณภาพ	ปฏิบัติได้	ปฏิบัติไม่ได้	ข้อเสนอแนะ
		(ระบุเหตุผล)	
ตัวชี้วัดคุณภาพด้านโครงสร้าง			
1. มีคณะกรรมการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล			
2. โรงพยาบาลมีการกำหนดนโยบาย/ วิธีการ/ มาตรการป้องกันการและควบคุมการติดเชื้อ.....			
.....			
5. มีการจัดทำมาตรฐาน/ แนวทางการปฏิบัติ/ คู่มือการปฏิบัติงาน.....			

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ตัวชี้วัดคุณภาพ	ปฏิบัติได้	ปฏิบัติไม่ได้	ข้อเสนอแนะ
		(ระบุเหตุผล)	
ตัวชี้วัดคุณภาพด้านกระบวนการ			
1. มีการประชุมของคณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อของโรงพยาบาลตามวาระ เช่น ทุก 2 เดือน			
2. มีการดำเนินงานตามนโยบาย/วิธีการ/มาตรการในด้านการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ.....			
.....			
12. มีการจัดเตรียมวงจรถวายใจที่ปราศจากเชื้อพร้อมใช้กับผู้ป่วยเฉพาะราย.....			

ตัวชี้วัดคุณภาพ	ปฏิบัติได้	ปฏิบัติไม่ได้	ข้อเสนอแนะ
		(ระบุเหตุผล)	
ตัวชี้วัดคุณภาพด้านผลลัพธ์			
1. อุบัติการณ์ปอดอักเสบจากการใช้เครื่องช่วยหายใจ			
.....			
4. ระยะเวลาการนอนโรงพยาบาล			

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม.....
.....
.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved
.....
.....
.....

ภาคผนวก ฉ

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุมเสวนาวิจัย
ณ โรงแรมเดอะปาร์ค จ. เชียงใหม่

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

สถานที่ปฏิบัติงาน

- | | |
|---|--|
| 1. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ พิสิษฐ์ จีรวงศ์ | คณะแพทยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 2. ศาสตราจารย์ นายแพทย์ สมหวัง คำนชัยวิจิตร | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 3. รองศาสตราจารย์ บรรจง วรรณยิ่ง | คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 4. รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ นิพนธ์ เสริมพานิชย์ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 5. รองศาสตราจารย์ วิลาวัณย์ พิเชียรเสถียร | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 6. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นายแพทย์ ยงค์ รงค์รุ่งเรือง | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ บุญถ้วน แก้วปิ่นตา | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 8. อาจารย์ นายแพทย์ ดิเรก บรรณจักร์ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 9. นายแพทย์ มัชฌิ์ สามเสน | โรงพยาบาลประสาทเชียงใหม่ |
| 10. อาจารย์ ดร. กรองกาญจน์ สังกาศ | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 11. อาจารย์ โรจน์ จินตนาวัฒน์ | คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 12. อาจารย์ จรวยพร ทะแกแก้วพันธุ์ | วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนีนีล่ำปาง |
| 13. นางสาวเทพนิมิตร จูแดง | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 14. นางสมพร สันติประสิทธิ์กุล | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 15. นางสาวสิริลักษณ์ สลักคำ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |

รายชื่อผู้เข้าร่วมประชุม

สถานที่ปฏิบัติงาน

- | | |
|----------------------------------|--|
| 16. นางสาวอมรา มโนยศ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 17. นางสาวอรพินท์ โพธาเจริญ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 18. นางจุฑารัตน์ ไกรศรีวรรณะ | โรงพยาบาลอุดรธานี |
| 19. นางดรุณี จันทร์เลิศฤทธิ์ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 20. นางถัดดาวลัย ปราชญ์วิทยากร | โรงพยาบาลลำปาง |
| 21. นางสุรียักษ์ อจดพงษ์ | โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ |
| 22. นางมณฑา ชอบชน | โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี |
| 23. นางจันทร์เพ็ญ บัวเพื่อน | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น |
| 24. นางปริศนา ปทุมอนันต์ | โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ |
| 25. นางรัชดา เจ็ดรัมย์ | คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
มหาวิทยาลัยมหิดล |
| 26. นางประไพพันธ์ วงศ์เครือ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 27. นางสิริวรรณ ปิยะกุลดำรง | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 28. นางสาวเสาวลักษณ์ ฟูปีนวงศ์ | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 29. นางสาวจันทร์บาน ราชคม | คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ |
| 30. นางสาวยุพรศ พญาพรหม | โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ |
| 31. นางสาวชาลินี โปปาราย | โรงพยาบาลนครพิงค์ |
| 32. นางสาววิไลลักษณ์ วงศ์จุลชาติ | โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต |
| 33. นางสาววันทนา ยาใจ | โรงพยาบาลน่าน |
| 34. นางสาวบุญญรัตน์ รัตนประภา | โรงพยาบาลศรีสะเกษ |
| 35. นางสาวภักฎาณี ชัยชนะดี | โรงพยาบาลชัยนาท |
| 36. นางณัฐยา ระวิงทอง | โรงพยาบาลอินทร์บุรี |
| 37. นางสาวกุลพินน เจริญดี | โรงพยาบาลแม่สาย |
| 38. นางดวงจิต สุวรรณวงศ์ | โรงพยาบาลเกาะคา |

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล	นางสาวจุฑาภรณ์ นันทจินดา	
วัน เดือน ปี เกิด	14 สิงหาคม 2512	
ประวัติการศึกษา	พ.ศ. 2534	สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์ วิทยาลัยพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี
ประวัติการฝึกอบรม	พ.ศ. 2539-2540	Neurosurgical Nursing in Clinical Nursing Study Course at Nihon University Itabashi Hospital Japan
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2534- ปัจจุบัน	พยาบาลประจำการ หอผู้ป่วยศัลยกรรม งานการพยาบาล โรงพยาบาลระยอง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved