

## งานบริหารโรงพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี แบบฟอร์มการเสนอโครงการ

**1. ชื่อโครงการ** จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Infusion Nursing Care : Basic to Excellence”

**2. โครงการตอบสนองความจำเป็นในด้าน การพัฒนาความรู้ ทักษะเฉพาะทางตามวิชาชีพ**

### **3. หลักการและเหตุผล**

ผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลรามาธิบดีร้อยละ 90 จำเป็นต้องเปิดเส้นเลือดดำส่วนปลาย (peripheral vein) หรือ ใส่สายสวนหลอดเลือดดำส่วนกลาง(central line) โดยเฉพาะผู้ป่วยภาวะวิกฤตแต่ละรายอาจต้องเปิดเส้นเลือดหลายแห่งในร่างกาย ทึ้งเส้นเลือดดำและแดง เพื่อเป็นทางผ่านให้อาหาร ยา ส่วนประกอบเลือด ฯลฯ ผลแทรกซ้อนที่สำคัญ คือการติดเชื้อทางกระแสโลหิต(Catheters Associate Blood Steam Infection : CABSI) ซึ่งเป็นสาเหตุการตาย นอกจากนี้ยังก่อให้เกิดความเจ็บปวดในรายที่ต้องใช้เวลาในการเปิดเส้นเลือด โดยเฉพาะผู้ป่วยเด็ก มักดื้น และร้อง จึงต้องใช้เจ้าหน้าที่จำนวนมากในการช่วยจับ ตลอดจนต้องใช้เวลาจำนวนมากในรายเด็กอ้วน หรือในรายที่ไม่ให้ความร่วมมือ รวมทั้งพยาบาลบางรายที่ขาดความชำนาญ และประสบการณ์การเปิดเส้นเลือด ทำให้กระบวนการด้านอื่นๆ ล่าช้าลง ส่งผลให้ผู้ป่วยและครอบครัวไม่พึงพอใจ

พยาบาลส่วนใหญ่เป็นผู้ปิดเส้นเลือดดำส่วนปลาย รวมทั้งการบริหารยา สารน้ำ และผลิตภัณฑ์เลือด ต่อผู้ป่วย จำเป็นอย่างยิ่งต้องมีความรู้ ทักษะ สังเกต เพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อน สามารถประเมินสัญญาณอาการ แสดงเบื้องต้น ได้ ตลอดจนให้ความช่วยเหลือได้อย่างทันท่วงที เช่น กรณีสารน้ำรั่วออกนอกเส้นเลือด นอกจากนี้ ควรคำนึงถึงการบันทึก สื่อสาร เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลอย่างต่อเนื่อง เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของผู้ป่วย

### **4. วัตถุประสงค์ เมื่อสิ้นสุดการประชุม ผู้ร่วมประชุมสามารถ**

- 4.1 มีความรู้ ความเข้าใจ ทักษะ แนวทางดูแลผู้ป่วยที่ให้สารละลายทางหลอดเลือดดำ
- 4.2 สามารถให้คำแนะนำดูแล และช่วยแก้ปัญหาเบื้องต้นให้กับผู้ป่วยเมื่อเกิดปัญหาหลอดเลือดดำอักเสบ
- 4.3 แนวทางปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในกระแสโลหิต

### **5. ตัวชี้วัด**

- 5.1 อัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนในผู้ป่วยที่ได้รับสารละลายทางหลอดเลือดดำ
- 5.2 อัตราความพึงพอใจของผู้ป่วยที่ได้รับสารละลายทางหลอดเลือดดำ

### **6. เนื้อหาหลักสูตร**

- 6.1 การเลือก อุปกรณ์ที่เหมาะสมในการเปิดเส้น หลอดเลือดดำ
- 6.2 แนวทางการปฏิบัติเพื่อให้เกิดความปลอดภัยในผู้ป่วยที่ได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดดำ
- 6.3 การประเมิน และช่วยเหลือเบื้องต้นแก่ผู้ป่วยในกรณีสารน้ำรั่วออกนอกเส้นเลือดดำ
- 6.4 การป้องกันการติดเชื้อในกระแสโลหิต
- 6.5 การส่งเสริม พัฒนาบทบาท IV Nurse ในแต่ละโรงพยาบาล

## 7. วิธีดำเนินการ

7.1 บรรยาย

7.2 สาธิตและฝึกปฏิบัติ

## 8. กลุ่มเป้าหมาย

พยาบาลประจำการทั่วประเทศ จำนวน 140 คน วิทยากรและคณะกรรมการจัดประชุมจำนวน 10 คน รวมเป็น 150 คน

9. ระยะเวลาดำเนินการ วันที่ 27-28 มกราคม 2557 เวลา 08.00 – 16.00 น.

10. สถานที่จัด ห้อง 623 อาคารเรียนรวม โรงพยาบาลรามาธิบดี

## 11. วิทยากร ภายในคณะฯ

จากภาควิชาศัลยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล  
รศ.นพ. สุรศักดิ์ ลีลาอุดมลปี

จากภาควิชาอายุรศาสตร์ศาสตร์คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล  
ผศ.นพ. กำชร มาลาธรรม

จากการบริหาร โรงพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี  
น.ส.วิมลวัลย์ วโรพาร

จากการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ ฝ่ายการพยาบาลคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี  
นส. สมพร พูลพาณิชอุปัลัมย์

## ภายนอกคณะฯ

จากโรงพยาบาลบำรุงราษฎร์

นส. นุชารี จังณิชา

จากโรงพยาบาลสมิคิเวช สุขุมวิท

นาง จีระสุดา อินวะสา

จากบริษัท 3 M

นส. อังเนส เจียจวนศิลป์

จากสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล(สรพ.)

## 12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ผู้เข้าประชุมมีความรู้และความสามารถในการคุ้มครองผู้ป่วยที่ให้สารน้ำทางหลอดเลือด

12.2 ลดอัตราการติดเชื้อในกระแสโลหิต

12.3 ผู้ป่วยมีความพึงพอใจ ลดความเจ็บปวด มีคุณภาพชีวิตที่ดี

12.4 ลดค่าใช้จ่ายของผู้ป่วย และโรงพยาบาล

12.5 สำหรับนักศึกษา IV Nurse

### **13. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการประชุม**

#### **13.1 ประเด็นการประเมิน**

- ประเมินวัตถุประสงค์ เนื้อหา ความเหมาะสมของวิทยากร สถานที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก  
เอกสาร อุปกรณ์ และสื่อประกอบการประชุมและระยะเวลาที่จัด

#### **13.2 วิธีการ/ เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน**

- แบบประเมินสอบถามผู้เข้าประชุมเมื่อเสร็จสิ้นการประชุม

### **14. ผู้เขียนโครงการ และรับผิดชอบโครงการ**

นางสาว วิมลวัลย์ วโรพาร

นักวิชาการพัฒนาคุณภาพ

งานบริหาร โรงพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

โทร. 02 201 1439, 02 201 2655

### **15. หน่วยงานรับผิดชอบการจัดประชุม**

งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 โทร 02-2011542, 02-2012193

โทรสาร 02-2012607

ผู้ประสานงานในการจัดประชุม

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| 1. นางสาวณัฐรัตน์ | จรัชยาปกรณ์ |
| 2. นางสาวรจนา     | บุญเลิศกุล  |
| 3. นางสาวกัณฐ์มนี | กอดแก้ว     |
| 4. นายสุรพรรณ     | ตุ้มเพ็ชร   |