

ความร่วมมือด้านการวิจัย การบริการ
และการศึกษาด้านความปลอดภัยของผู้ป่วยและผู้ให้บริการด้านสุขภาพ
: การสร้างเครือข่ายและการสนับสนุนทุนวิจัย

โดย

นาวาเอกหญิง ดร. สอาดจิต เพ็ชรมีศรี
รองผู้อำนวยการ วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ
และ
หัวหน้ากองการศึกษา วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ



วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ
ศูนย์วิชาการ
กรมแพทย์ทหารเรือ

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ

- เป็นสถาบันอุดมศึกษา
สังกัดกองทัพเรือ กระทรวงกลาโหม
- มีภารกิจ ผลิตพยาบาลวิชาชีพเพื่อให้บริการ
สุขภาพแก่ทหารและครอบครัว รวมทั้ง
ประชาชนทั่วไปทั้งในภาวะปกติ ฉุกเฉิน
และสงคราม
- ก่อตั้ง เมื่อ 5 กรกฎาคม พ.ศ. 2511



47 ปี

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ

นาวาเอกหญิง ศรีศุภรณ์ รุธิรวัฒน์
ผู้อำนวยการวิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ





26 พฤษภาคม พ.ศ. 2536

สภามหาวิทยาลัยมหิดล มีมติอนุมัติให้
วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ
เป็นสถาบันสมทบของมหาวิทยาลัยมหิดล



หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (Bachelor of Nursing Science Program)

- ได้รับอนุมัติจากสภาการพยาบาล เมื่อวันที่ 31 เมษายน พ.ศ. 2556
- ได้รับการรับรองจากสภามหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อวันที่ 21 พ.ย. 2555



- ประกอบด้วย 145 หน่วยกิต แบ่งเป็น 4 หมวดวิชา
 - หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 31 หน่วยกิต
 - หมวดวิชาเฉพาะ 104 หน่วยกิต
 - หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต
 - หมวดวิชาทหาร 4 หน่วยกิต

หลักสูตรพยาบาลศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 (Bachelor of Nursing Science Program)



- ครบทุกสาขาทางการพยาบาล
- (ปฏิบัติการพยาบาลมารดาทารกและการผดุงครรภ์ / ปฏิบัติการพยาบาลผู้ใหญ่/ ปฏิบัติการพยาบาลผู้สูงอายุ/ ปฏิบัติการพยาบาลเด็กและวัยรุ่น/ ปฏิบัติการพยาบาลจิตเวชศาสตร์/ ปฏิบัติการรักษายาบาลขั้นต้น/ ปฏิบัติการพยาบาลอนามัยชุมชน/ปฏิบัติการบริหารการพยาบาล)

Patient Safety Curriculum Guide Multi-professional Edition



โดย WHO (World Health Organization)

ประกอบด้วย 11 หัวข้อ

1. ความปลอดภัยของผู้ป่วยคืออะไร
2. ทำไมการนำปัจจัยด้านมนุษย์มาใช้จึงมีความสำคัญต่อความปลอดภัยของผู้ป่วย
3. การทำความเข้าใจระบบและผลของความซับซ้อนในการดูแลผู้ป่วย
4. การเป็นสมาชิกกลุ่มที่มีประสิทธิภาพ
5. การเรียนรู้จากความผิดพลาดเพื่อการป้องกันอันตราย





โดย WHO (World Health Organization)

6. การทำความเข้าใจและการจัดการกับความเสี่ยงทางคลินิก
7. การใช้วิธีการปรับปรุงคุณภาพเพื่อปรับปรุงการดูแล
8. การมีส่วนร่วมของผู้ป่วยและผู้ดูแล
9. การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ
10. ความปลอดภัยของผู้ป่วยและเหตุการณ์ที่รุกราน
11. การปรับปรุงความปลอดภัยในการใช้ยา



Dr Margaret Chan
Director-General
World Health Organization

Dr. Margaret Chan

...เรื่องที่ทำหายมากที่สุดเรื่องหนึ่งในศตวรรษที่ 21 นอกจากวิธีการทางคลินิกที่ทันสมัย และเทคโนโลยีที่มีความสามารถสูงแล้ว คือ การดูแลผู้ป่วยให้ปลอดภัยได้อย่างไร ในสภาพแวดล้อมที่ซับซ้อนที่มีแรงกดดันและมีการเปลี่ยนแปลงไปอย่างรวดเร็วของยุคปัจจุบัน

ในสภาพแวดล้อมเช่นนี้ ความผิดพลาดเกิดขึ้นได้บ่อย อาการที่ไม่พึงประสงค์เกิดขึ้นได้ อันตรายที่รุนแรงเกิดขึ้นได้อย่างไม่ตั้งใจแก่ผู้ป่วยในขณะที่ปฏิบัติงานประจำในคลินิก หรือเป็นผลจากการตัดสินใจทางคลินิก...

เราทุกคนเลือกที่จะเป็นพยาบาล เพราะอะไร



Florence Nightingale

ประเภทของความผิดพลาด ในกระบวนการรักษาพยาบาล

แบ่งเป็น 7 ประเภทใหญ่ๆ คือ

- 1) ความผิดพลาดทางยา/ สารน้ำ/ ผลิตภัณฑ์เลือด (medication/ fluid / blood product error)
- 2) ความผิดพลาดจากสภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัย (unsafe environment)
- 3) ความผิดพลาดทางเทคนิค (technical error)
- 4) ความผิดพลาดจากการเฝ้าระวังไม่เพียงพอ (lack of attentiveness)



ประเภทของความผิดพลาด ในกระบวนการรักษาพยาบาล

แบ่งเป็น 7 ประเภทใหญ่ๆ คือ

- 5) ความผิดพลาดจากการไม่ปฏิบัติตามมาตรฐานของการดูแล (fail to follow standard protocol)
- 6) ความผิดพลาดจากการบันทึกข้อมูล (documentation errors)
- 7) ความผิดพลาดจากการไม่ทำหน้าที่แทนผู้ป่วย (patient advocacy)



จากนักเรียนพยาบาล...สู่การเป็นพยาบาลวิชาชีพ



การบูรณาการ Patient Safety เข้ากับการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย

- เราทุกคนต้องยอมรับว่า เราได้พบความผิดพลาดดังกล่าวอย่างใดอย่างหนึ่งจากประสบการณ์ที่ผ่านมาในงานที่ทำ รวมทั้งสาเหตุและผลกระทบต่างๆที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วย
- ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วยโดยตรงและญาติ เช่น การเสียชีวิต พิการ สูญเสียอวัยวะจนไม่สามารถทำหน้าที่ได้ตามปกติ ทุกข์ทรมานเรื้อรัง ขาดรายได้ นอนใน รพ. นานขึ้น
- สำหรับญาติ เป็นภาระในการดูแล และค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล
- สำหรับพยาบาลถูกฟ้องร้องเรียกค่าเสียหาย ต้องโทษ เสื่อมเสียชื่อเสียง และอาจถึงขั้นประชาชนไม่ศรัทธาในวิชาชีพ



การบูรณาการ Patient Safety เข้ากับการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย



-การเชื่อมโยงเนื้อหาที่สอนอยู่ในทุกสาขาวิชา

-มีการทำงานเป็นทีม เนื่องจากบางเนื้อหาครอบคลุมในหลายสาขา



-การจัดการกับความผิดพลาด

-ใช้วิธีการสอนที่หลากหลายผสมผสานกัน เช่น

- การบรรยาย
- การอภิปรายกลุ่มย่อย
- การทำโครงการสัมมนาปฏิบัติการ การฝึกปฏิบัติงานจริง และการเรียนการสอนโดยใช้การวิจัยเป็นฐาน



การบูรณาการ Patient Safety เข้ากับการจัดการเรียนการสอนและการวิจัย

ความร่วมมือด้านการวิจัย การบริการ การศึกษาด้านความปลอดภัยของผู้ป่วยและผู้ให้บริการด้านสุขภาพ: การสร้างเครือข่ายและการสนับสนุนทุนวิจัย



ความร่วมมือ (cooperation) → เครือข่าย (network)



วิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ ศูนย์วิทยากร กรมแพทย์ทหารเรือ

ภาคทฤษฎีและทดลอง

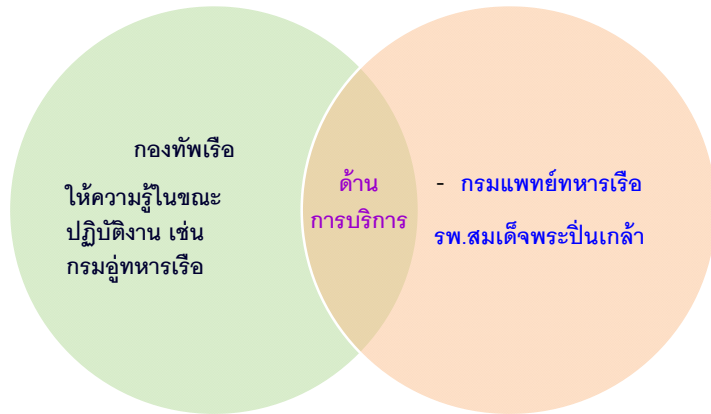
- 4 เหล่า
- วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
- วิทยาลัยพยาบาลกองทัพบก
- มหาวิทยาลัย
- สถานศึกษาดูงานที่เกี่ยวข้อง



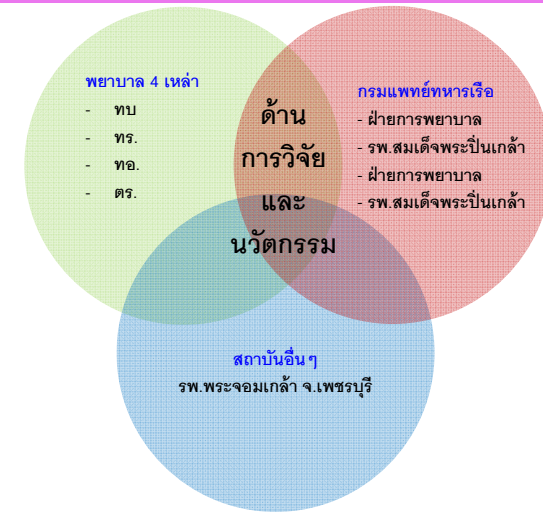
ภาคปฏิบัติ

- แหล่งฝึก
- รพ.สมเด็จพระปิ่นเกล้า
- ศูนย์สาธารณสุข
- อาคารที่พัก ทร.
- แหล่งฝึกในชุมชน ฯลฯ

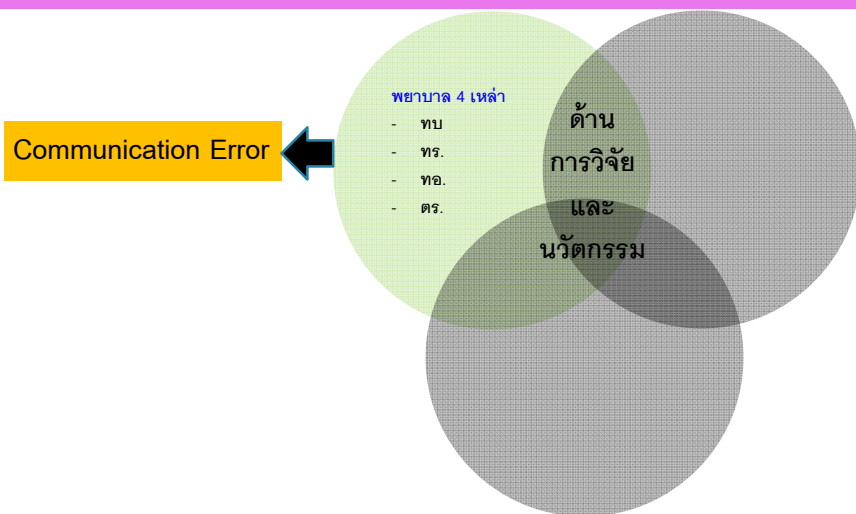
วิทยาลัยพยาบาลกองทัพอากาศ ศูนย์วิทยากร กรมแพทยทหารเรือ



วิทยาลัยพยาบาลกองทัพอากาศ ศูนย์วิทยากร กรมแพทยทหารเรือ



วิทยาลัยพยาบาลกองทัพอากาศ ศูนย์วิทยากร กรมแพทยทหารเรือ



วิทยาลัยพยาบาลกองทัพอากาศ ศูนย์วิทยากร กรมแพทยทหารเรือ



ปัจจัยที่ส่งผลต่อความตระหนักรู้ ด้านความปลอดภัย ในการปฏิบัติงานของพยาบาลวิชาชีพ โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า

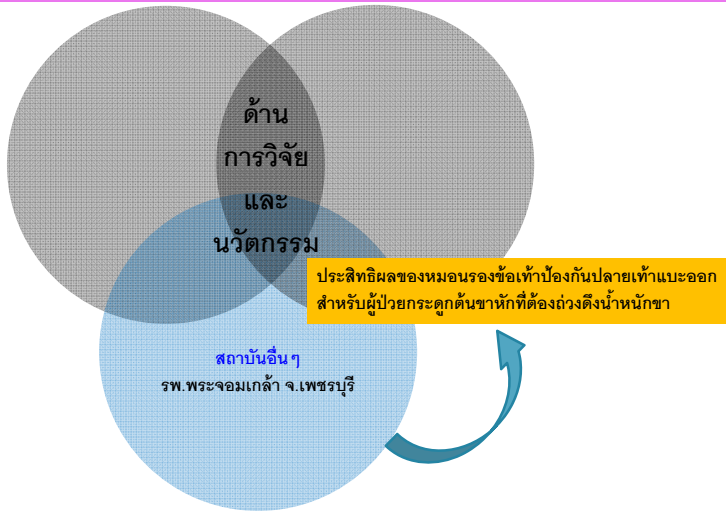
ประสิทธิผลของการทำแผลร่วมกับการพันผ้ายึด ปิ่นเกล้า 2009 ในผู้ป่วยแผลเลือดดำคั่งที่ขา ห้องตรวจโรคศัลยกรรม โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า

Randomize control trial of the anti-infective Property of the Alexis Retractor in Appendectomy wound

ผลของการใช้ถุงลมอบอุ่น (THERMAL AIR WARMED) ต่อการป้องกันภาวะอุณหภูมิร่างกายต่ำในผู้ป่วยขณะผ่าตัด โรงพยาบาลสมเด็จพระปิ่นเกล้า กรมแพทยทหารเรือ

ฯลฯ

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพอากาศ ศูนย์วิทยากร กรมแพทยทหารเรือ



จาก...ความร่วมมือ (cooperation)

สู่.... การเป็นเครือข่าย (network)



นวัตกรรม

ที่ได้รับรางวัล ของ วิทยาลัยพยาบาลกองทัพอากาศ

พ.ศ. 2555

พ.ศ. 2556

พ.ศ. 2557

รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1 ...ถุงมือปกป้อง.

ใช้กับผู้ป่วยที่ได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดดำ เพื่อช่วยลดการเคลื่อนไหว ลดการแทงน้ำเกลือซ้ำ ทำให้ลดการติดเชื้อ



นวัตกรรม

ที่ได้รับรางวัล ของ วิทยาลัยพยาบาลกองทัพอเรือ

พ.ศ. 2555

พ.ศ. 2556

พ.ศ. 2557

รางวัลชนะเลิศ ...Fluid Alarm

- ใช้กับผู้ป่วยที่ได้รับสารน้ำทางหลอดเลือดดำ เครื่องจะเตือนเวลาน้ำเกลือใกล้หมด
- ช่วยให้พยาบาลไม่ต้องเดินมาก ลดการเป็นเส้นเลือดขอด ปวดกล้ามเนื้อขา
 - ช่วยคนไข้ไม่ให้เกิด air embolism ถ้าน้ำเกลือหมด



นวัตกรรม

ที่ได้รับรางวัล ของ วิทยาลัยพยาบาลกองทัพอเรือ

พ.ศ. 2555

พ.ศ. 2556

พ.ศ. 2557

รางวัลชนะเลิศ ...Over Alarm

- ใช้เตือนเวลาน้ำในกล่องเครื่องช่วยหายใจหมด หรือเกิน
- ช่วยให้พยาบาลไม่ต้องเดินมาก ลดการเป็นเส้นเลือดขอด ปวดกล้ามเนื้อขา
 - ช่วยคนไข้ไม่ให้เกิดความแห้งในระบบทางเดินหายใจ หรือน้ำเข้าไปในระบบทางเดินหายใจ



กองทัพอเรือ

ขอมอบประกาศเกียรติคุณแก่


นางสาวตรีทิพย์ กรรณ อัจฉริยะนทลาย

ที่ได้รับรางวัล ผลงานด้านสิ่งประดิษฐ์ ประจำปี ๒๕๕๖

รางวัลอันทันสมัย
ถุงมือนักบิด

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓๐ เดือน กรกฎาคม พุทธศักราช ๒๕๕๖

พลเรือเอก


(สุรศักดิ์ หรุ่นเริงรมย์)
ผู้อำนวยการทหารเรือ



สมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย
ในพระราชูปถัมภ์สมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนี
ได้ออกหนังสือสำคัญฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวตรีทิพย์กรรณ อัจฉริยะนทลาย

รางวัลอันทันสมัย


โครงการประกวด "นวัตกรรมทางการแพทย์พยาบาลเพื่อสร้างเสริมสุขภาพแฉดอ้อม
ที่ปลอดภัยในการทำงาน" ประจำปี ๒๕๕๖

นับเป็นแบบอย่างอันดีงาม สมควรแก่การยกย่องเชิดชูเกียรติ

ขอให้ท่านจงประสบแต่ความสุข ความเจริญ และเป็นกำลังสำคัญของวิชาชีพต่อไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๕๖


(รองศาสตราจารย์ ดร.สุนันทนา ยืนพันธ์)
นายกสมาคมพยาบาลแห่งประเทศไทย


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เรณู พุกบุญมี)
ประธานโครงการประกวดนวัตกรรมฯ



สมาคมพยาบาลสาธารณสุขไทยฯ

ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวชลพิชา เสนาะจิตร และคณะ

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพอเรือ

ได้รับทุนสนับสนุนโครงการพัฒนานวัตกรรม ประจำปี 2557 - 2558

ผลงานเรื่อง

“เอี่ยมให้นมมารดาหลังคลอด”

Dr. Nida

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัชนาฏ ณ นคร)
นายกสมาคมพยาบาลสาธารณสุขไทยฯ



สมาคมพยาบาลสาธารณสุขไทยฯ

ในพระอุปถัมภ์สมเด็จพระเจ้าพี่นางเธอเจ้าฟ้ากัลยาณิวัฒนา กรมหลวงนราธิวาสราชนครินทร์
ประกาศนียบัตรนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาววิญญา ผิวนวน และคณะ

วิทยาลัยพยาบาลกองทัพอเรือ

ได้รับทุนสนับสนุนโครงการพัฒนานวัตกรรม ประจำปี 2557 - 2558

ผลงานเรื่อง

“หยอดสะตวก หยอดสบาย”

Dr. Nida

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ชัชนาฏ ณ นคร)
นายกสมาคมพยาบาลสาธารณสุขไทยฯ





แหล่งทุนสนับสนุนวิจัย

- งบประมาณจากเงินรายรับสถานศึกษาของวิทยาลัยพยาบาลกองทัพเรือ ปีละประมาณ 250,000 บาท
- งบจากหน่วยงานอื่นๆที่สนับสนุนทุนวิจัย เช่น คุรุสภา/ สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ/ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ / สำนักวิจัยและพัฒนากองทัพเรือ และเงินรายรับสถานพยาบาล รพ. สมเด็จพระปิ่นเกล้า



คำถาม



ขอบคุณ

