

โครงการ: การพัฒนาทักษะการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต (PICU) หลักสูตร 1 เดือน

๑. ชื่อโครงการ การพัฒนาทักษะการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต (PICU) หลักสูตร 1 เดือน

๒. โครงการนี้ตอบสนองความจำเป็นในด้าน พัฒนาบุคลากร

สอดคล้องกับพันธกิจด้าน : การบริการวิชาการ

๓. หลักการและเหตุผล

พยาบาลมีบทบาทสำคัญในการดูแลผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤต ให้ผ่านพ้นภาวะวิกฤตได้อย่างมีคุณภาพ จำเป็นต้องมีความรู้และทักษะการพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีความซับซ้อนของโรค การใช้เครื่องมือต่างๆ ที่จำเป็นในการรักษาและติดตามอาการ ตลอดจนการประเมินภาวะ การเปลี่ยนแปลงต่างๆที่เกิดขึ้น เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลรักษาอย่างทันท่วงที

งานการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เห็นความสำคัญดังกล่าว จึงจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะพัฒนาศักยภาพพยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต (PICU: Pediatric Intensive Care Unit) ที่ครอบคลุมทั้งภาคทฤษฎี ความรู้ การปฏิบัติ และแนวคิดของการพัฒนาคุณภาพงานในการดูแลผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤต ที่เป็นปัจจุบัน โดยยึดหลักการพยาบาลแบบองค์รวมที่เน้นผู้ป่วยและครอบครัวเป็นศูนย์กลาง เพื่อให้พยาบาลที่ได้รับการอบรมแล้วสามารถนำความรู้กลับไปวางแผนและให้การพยาบาลผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้ผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤต ที่เจ็บป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีและเติบโตมีพัฒนาการที่เหมาะสมต่อไป

๔. วัตถุประสงค์ หลังสิ้นสุดการอบรมเชิงปฏิบัติการผู้เข้าอบรมสามารถ

๔.๑ มีความรู้ความสามารถในการดูแล ประเมิน และเฝ้าติดตามผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤตได้

๔.๒ มีความรู้ความสามารถในการดูแลผู้ป่วย ตลอดจนสามารถใช้เครื่องมือต่างๆ เช่น เครื่องช่วยหายใจ ชนิดต่างๆ เครื่อง Defibrillator เป็นต้น

๕. ตัวชี้วัด (ระบุพฤติกรรมที่มองเห็นและวัดได้):

๕.๑ ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจในระดับ ดี – ดีมาก

๖. เนื้อหาหลักสูตร

๖.๑ ภาคทฤษฎี

๖.๑.๑ Pediatric critical care concept

๖.๑.๒ Monitoring in PICU

๖.๑.๓ Invasive Mechanical Ventilation

๖.๑.๔ PALS 2015

๖.๑.๕ ECMO in Pediatric critical care

๖.๑.๖ Update management Acute Respiratory Distress Syndrome (ARDS)

๖.๑.๗ EGD for Pediatric septic shock

๖.๑.๘ Weaning from mechanical ventilator

- ๖.๑.๙ Post Liver Transplantation Care in PICU
- ๖.๑.๑๐ Abdominal compartment syndrome
- ๖.๑.๑๑ Acute kidney injury care
- ๖.๑.๑๒ CRRT: Nursing management
- ๖.๑.๑๓ IICP: how to management
- ๖.๑.๑๔ Nutritional support in Critically Ill Children
- ๖.๑.๑๕ Sedative and Pain management in PICU
- ๖.๑.๑๖ Infection control and bundle of care in PICU
- ๖.๑.๑๗ EKG interpretation for ICU nurse
- ๖.๑.๑๘ Therapeutic drug monitoring
- ๖.๑.๑๙ Dengue Shock Syndrome
- ๖.๑.๒๐ Congestive Heart Failure in Pediatric critical care
- ๖.๑.๒๑ Post arrest resuscitation and stabilization
- ๖.๑.๒๒ Palliative Care in Critically Ill Children

๖.๒ ภาคปฏิบัติ (work shop)

- ๖.๒.๑ Mechanical ventilator
- ๖.๒.๒ ICD
- ๖.๒.๓ CRRT
- ๖.๒.๔ IAP
- ๖.๒.๕ CVC care
- ๖.๒.๖ Defibrillation

๖.๓ ภาคปฏิบัติ (on the job training) ณ หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต (PICU)

๖.๓.๑ ฝึกปฏิบัติ ณ หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต รพ.รามาธิบดี

- ๖.๓.๑.๑ การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับเครื่องช่วยหายใจชนิด Invasive Mechanical ventilator
- ๖.๓.๑.๒ การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับเครื่องช่วยหายใจชนิด Non- Invasive Mechanical ventilator, HHHFNC
- ๖.๓.๑.๓ การดูแลผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤต
- ๖.๓.๑.๔ การดูแลผู้ป่วยหลังปลูกถ่ายอวัยวะต่างๆ
- ๖.๓.๑.๕ การดูแลผู้ป่วยใส่สายสวน ชนิดต่างๆ เช่น CVC, PICC
- ๖.๓.๑.๖ Invasive monitoring in PICU เช่น Arterial line monitoring, CVP, Abdominal pressure monitoring
- ๖.๓.๑.๗ Noninvasive monitoring in PICU
- ๖.๓.๑.๘ การดูแลผู้ป่วยที่ต้องพึ่งพาเทคโนโลยี เช่น CRRT, ECMO
- ๖.๓.๑.๙ แนวปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในหอผู้ป่วยวิกฤต (Bundle of care: VAP, CLABSI, CAUTI)

๖.๓.๒ Nursing Round /Case conference

๖.๓.๓ Multidisciplinary Team Round

๗. วิธีดำเนินการ

๗.๑ บรรยาย

๗.๒ ฝึกปฏิบัติ (workshops)

๗.๓ การขึ้นฝึกปฏิบัติในคลินิก

๘. จำนวนผู้เข้าร่วมอบรม

จำนวน ๒๐ คน

๙. ค่าลงทะเบียน

อัตราค่าลงทะเบียน รวม ๑ เดือน ท่านละ ๓๐,๐๐๐ บาท

๑๐. สถานที่จัด ณ ห้องประชุมท่านผู้หญิงวิระยา ชวกุล ชั้น ๕ ศูนย์การแพทย์สิริกิติ์

๑๑. กลุ่มเป้าหมาย

๘.๑ พยาบาลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง

๘.๒ มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยในหอผู้ป่วยวิกฤตเด็ก ไม่น้อยกว่า 2 ปี

๑๒. ระยะเวลาดำเนินการ

๑๐.๑ ภาคทฤษฎี + ภาควิชาปฏิบัติ (workshop) วันที่ ๕- ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๐.๒ ภาควิชาปฏิบัติจริงในคลินิก แบ่งเป็น ๓ รุ่น (เลือกคนละ ๑ รุ่น)

- รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๒-๓๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

- รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๒๓ เมษายน – ๑๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

- รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๑๔ พฤษภาคม – ๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. วิทยากร: ภายในคณะฯ

๑๓.๑ วิทยากร สอนภาคทฤษฎี

รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เลขที่ใบประกอบ
อ.พญ.โรจน์ เลิศบุญเหริยญ	อาจารย์แพทย์	หน่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	-
ผศ.นพ.ณัฐชัย อนันตสิทธิ	อาจารย์แพทย์	หน่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	-
อ.นพ.มารุต จันทรา	อาจารย์แพทย์	หน่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	-
อ.นพ.จรินทร์ แวพานิซ	อาจารย์แพทย์	หน่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	-
รศ.พญ.กาญจนา ตั้งนราธิราชกิจ	อาจารย์แพทย์	หน่วยโรคไตในเด็ก ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	-
ศ.พญ.อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์	อาจารย์แพทย์	หน่วยโลหิตวิทยาและมะเร็งวิทยา ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	-

รศ.พญ.สุพร ตริพงษ์กรุณา	อาจารย์แพทย์	หน่วยทางเดินอาหาร ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	-
รศ.ดร.พญ.นลินี จงวิริยะพันธ์	อาจารย์แพทย์	หน่วยโชนวิทยา ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	-
ผศ.นพ.สุเทพ วานิชย์กุล	อาจารย์แพทย์	หน่วยโรคหัวใจในเด็ก ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	-
ศ.นพ.อนันต์นิตย วิสุทธิพันธ์	อาจารย์แพทย์	หน่วยประสาทวิทยา ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	-
นายแพทย์อุเทน ปานดี	อาจารย์แพทย์	หน่วยเวชศาสตร์ผู้ป่วยนอกเด็กและ วัยรุ่น	-
พว. ศรีวรรณ ทาสันเทียะ	พยาบาล (หัวหน้า)	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	4511075095
พว. สุพัตรา เผ่าพันธ์	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	4311154915
ภญ. ญัฐธิดา ศุภลักษณ์	เภสัชกรคลินิก	เภสัชกรคลินิก ฝ่ายเภสัชกรรม	-

๑๓.๒ วิทยาการ ภาวะปฏิบัติและฝึกปฏิบัติจริงในคลินิก

รายชื่อ	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	เลขที่ใบประกอบ
พว. ศรีวรรณ ทาสันเทียะ	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	4511075095
พว. สุพัตรา เผ่าพันธ์	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	4311154915
พว. สิริพร ตั้งจิตต์ภราดร	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	4311154910
พว. ดวงใจ นาคจุ	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	4311157714
พว. จีระนันท์ แวงวรรณ	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	4411163449
พว. วิภา บุญแก้ว	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	4411163518
พว.วรรณิษา ศรีชนะนันท์	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	5011200281
พว. เมธิยา พิมพ์เสนา	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	5011200285
พว. จุฬาลักษณ์ พรหมบุตร	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	5111205291
พว. เจษรินทร์ บัวแก้ว	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	5111205292

พว. อัจฉรา มุรรัตน	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	5111205360
พว. จิตติมา วัฒนเสรีเวช	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	5311217098
พว. อัมพร วงศ์สวัสดิ์	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	5411224820
พว. จิรดา หินแดง	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	5511234973
พว. กุลธิดา พุกกะวัน	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	5511234209
พว. กชชฎิน ดำนงค์	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	5411229386
พว. พัชรียา ศานติวิวรรณ์	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	5411229426
พว. ศิริพร นครชัย	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	5411224800
พว. วรรณมา คงวิเวกขจรกิจ	พยาบาล	หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต ฝ่ายการพยาบาล	4511014047

๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจตลอดจนมีทักษะในการดูแลผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤตให้ปลอดภัยมีคุณภาพ และสามารถนำความรู้และทักษะไปปฏิบัติและประยุกต์ใช้ในหน่วยงานของตนเองได้

๑๕. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการอบรมดูงาน
ใช้แบบประเมินผลความพึงพอใจในการฝึกอบรม

๑๖. การติดตามผล
ไม่มีการติดตามผลเนื่องจากผู้เข้าอบรมเป็นบุคคลภายนอก

๑๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ : พว. วรรณมา คงวิเวกขจรกิจ โทร ๐๒-๒๐๑๑๔๓๙

๑๘. ผู้ประสานงานโครงการ : พว. ศรีวรรณ ทาสันเทียะ โทร ๔๘๔๐๗
พว. สุพัตรา เผ่าพันธ์ โทร ๐๒-๒๐๑๑๔๗๓
พว. วรรณมา คงวิเวกขจรกิจ โทร ๐๒-๒๐๑๑๔๓๙

๑๙. หน่วยงานรับผิดชอบการจัดประชุม
งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น ๑ โทร. ๐๒-๒๐๑-๑๕๔๒, ๐๒-๒๐๑-๒๑๙๓
โทรสาร ๐๒-๒๐๑-๒๖๐๗

ผู้ประสานงานในการจัดประชุม: ๑. นางสาวจนา บุญเลิศกุล
๒. นางสาวกรมล สุนทรพิทักษ์กุล
๓. นางสาวปิยะดา ลิ้มปญ์