

โครงการ: การพัฒนาทักษะการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต (PICU) หลักสูตร 1 เดือน

๑. ชื่อโครงการ การพัฒนาทักษะการพยาบาลผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต (PICU) หลักสูตร 1 เดือน

๒. โครงการนี้ตอบสนองความจำเป็นในด้าน การพัฒนาบุคลากร

สอดคล้องกับพันธกิจด้าน : การบริการวิชาการ

๓. หลักการและเหตุผล

พยาบาลมีบทบาทสำคัญในการดูแลผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤต ให้ผ่านพ้นภาวะวิกฤตได้อย่างมีคุณภาพ จำเป็นต้องมีความรู้และทักษะการพยาบาลผู้ป่วยเด็กที่มีความซับซ้อนของโรค การใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีที่ทันสมัยต่างๆ ที่จำเป็นในการรักษาและติดตามอาการ ตลอดจนการประเมินภาวะ การเปลี่ยนแปลงต่างๆที่เกิดขึ้น เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลรักษาอย่างทันทั่วถึง

งานการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ ฝ่ายการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดีเล็งเห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการครั้งนี้ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อที่จะพัฒนาศักยภาพพยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต (PICU: Pediatric Intensive Care Unit) ที่ครอบคลุมทั้งภาคทฤษฎี ความรู้ การปฏิบัติและแนวคิดของการพัฒนาคุณภาพงานในการดูแลผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤต ที่เป็นปัจจุบัน โดยยึดหลักการพยาบาลแบบองค์รวมที่เน้นผู้ป่วยและครอบครัวเป็นศูนย์กลาง เพื่อให้พยาบาลที่ได้รับการอบรมแล้วสามารถนำความรู้กลับไปวางแผนและให้การพยาบาลผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้ผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤต ที่เจ็บป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีและเติบโตมีพัฒนาการที่เหมาะสมต่อไป

๔. วัตถุประสงค์ หลังสิ้นสุดการอบรมเชิงปฏิบัติการผู้เข้าอบรมสามารถ

๔.๑ มีความรู้ ความสามารถในการดูแล ประเมินและเฝ้าติดตามผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤตได้

๔.๒ มีความรู้ ความสามารถในการใช้เครื่องมือและเทคโนโลยีต่างๆ เช่น เครื่อง Ventilator ชนิดต่างๆ เครื่อง Defibrillator เครื่อง CRRT การช่วย bronchoscope การทำ ECMO เป็นต้น

๔.๓ มีความรู้ ความสามารถในการดูแลผู้ป่วยเด็กปลุกถ่ายอวัยวะต่างๆ

๕. ตัวชี้วัด (ระบุพฤติกรรมที่มองเห็นและวัดได้):

๕.๑ ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจต่อการจัดหลักสูตรในระดับ 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 Ventilator associated event (VAE)

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 mechanical ventilator
- ๖.๑.๙ Liver transplantation
- ๖.๑.๑๐ Abdominal compartment syndrome
- ๖.๑.๑๑ Acute kidney injury
- 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 Cardiac arrhythmia and management
- 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 (on the job training) ณ หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต (PICU)

๖.๒.๑ ฝึกปฏิบัติ ณ หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต อาคาร 1

๖.๒.๑.๑ การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับเครื่องช่วยหายใจชนิด Invasive Mechanical ventilator

๖.๒.๑.๒ การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับเครื่องช่วยหายใจชนิด Non- Invasive Mechanical ventilator, HHHFNC

๖.๒.๑.๓ การดูแลผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤต

๖.๒.๑.๔ การดูแลผู้ป่วยหลังปลูกถ่ายอวัยวะ

๖.๒.๑.๕ การดูแลผู้ป่วยใส่สายสวน ชนิดต่างๆ เช่น CVC, PICC

๖.๒.๑.๖ Invasive monitoring in PICU เช่น Arterial line monitoring, CVP, Abdominal pressure monitoring

๖.๒.๑.๗ Noninvasive monitoring in PICU

๖.๒.๑.๘ การดูแลผู้ป่วยที่ต้องพึ่งพาเทคโนโลยี เช่น CRRT, ECMO

๖.๒.๑.๙ แนวปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในหอผู้ป่วยวิกฤต (Bundle of care: VAP, CLABSI, CAUTI)

๖.๒.๒ Nursing Round /Case conference

๖.๒.๓ Multidisciplinary Team Round

๗. วิธีดำเนินการ

๗.๑ บรรยาย 4 วัน

๗.๒ ฝึกปฏิบัติ (workshops) 1 วัน

๗.๓ การขึ้นฝึกปฏิบัติในคลินิก 15 วัน

๘. กลุ่มเป้าหมาย

- ๘.๑ พยาบาลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง
๘.๒ มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยในหอผู้ป่วยวิกฤตเด็ก ไม่น้อยกว่า 2 ปี

๙. สถานที่ฝึกอบรมดูงาน หอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต งานการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ

- ๑๐.๑ ภาคทฤษฎี วันที่ ๖- ๙ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๐
๑๐.๒ ภาคปฏิบัติ (workshop) วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐
๑๐.๓ ภาคปฏิบัติจริงในคลินิก แบ่งเป็น 3 รุ่น (เลือกคนละ 1 รุ่น)
- รุ่นที่ ๑ ระหว่างวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ – ๓ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
- รุ่นที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๖ มีนาคม – ๒๔ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๐
- รุ่นที่ ๓ ระหว่างวันที่ ๒๗ มีนาคม – ๑๒ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๐

๑๒. วิทยากร ภายในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

๑๒.๑ อ.พญ. โรจณี เลิศบุญเหรียญ	อาจารย์แพทย์ ประจำสาขาวิชากุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๒ ผศ.นพ.ณัฐชัย อนันต์สิทธิ์	อาจารย์แพทย์ ประจำสาขาวิชากุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๓ อ.นพ.มารุต จันทรา	อาจารย์แพทย์ ประจำสาขาวิชากุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๔ อ.นพ.จรินทร์ แวพานิช	อาจารย์แพทย์ ประจำสาขาวิชากุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๕ รศ.พญ.กาญจนา ตั้งนรารัชชกิจ	อาจารย์แพทย์ ประจำสาขาวิชาโรคไต (หัวหน้าหน่วย)
๑๒.๖ ศ.พญ.อำไพวรรณ จวนสัมฤทธิ์	อาจารย์แพทย์ ประจำสาขาวิชาโลหิตวิทยาและมะเร็งวิทยา
๑๒.๗ รศ.พญ.สุพร ตริพงษ์ภรณ์	อาจารย์แพทย์ ประจำสาขาวิชาทางเดินอาหาร
๑๒.๘ รศ.ดร.พญ.นลินี จงวิริยะพันธ์	อาจารย์แพทย์ ประจำสาขาวิชาสาขาวิชาโภชนวิทยา
๑๒.๙ รศ.นพ.สุเทพ วานิชย์กุล	อาจารย์แพทย์ ประจำสาขาวิชาโรคหัวใจ
๑๒.๑๐ ศ.นพ.อนันต์นิตย์ วิสุทธิพันธ์	อาจารย์แพทย์ ประจำสาขาประสาทวิทยา (หัวหน้าสาขาวิชา)
๑๒.๑๑ พว.ศิริวรรณ ทาสันเทียะ	หัวหน้าหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๑๒ พว.สุพัตรา เผ่าพันธ์	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๑๓ พว.ศิริพร ตั้งจิตต์ภราดร	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๑๔ พว.ดวงใจ นาคู	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๑๕ พว.จีระนันท์ แวงวรรณ	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๑๖ พว. วิภา บุญแก้ว	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๑๗ พว. พว.วรรณิษา ศรีชนะนันท์	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต

๑๒.๑๘ พว. ปิยะนาถ เนตรกระจ่าง	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๑๙ พว. เมธิปียา พิมพ์เสนา	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๒๐ พว. จุฬาวลัย พรหมบุตร	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๒๑ พว. พว.เจียรินทร์ บัวแก้ว	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๒๒ พว. จุติมา วัฒนเสรีเวช	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๒๓ พว. กนกพร จันทร์เฟือก	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๒๔ พว. อัจฉรา มุลรัตน์า	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๒๕ พว. จุติมา วัฒนเสรีเวช	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๒๖ พว. กนกพร จันทร์เฟือก	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๒๗ พว. อัมพร วงศ์สวัสดิ์	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๒๘ พว. จิรดา หินแดง	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต
๑๒.๒๙ พว. กุลชิตา พุกกะวัน	พยาบาลประจำหอผู้ป่วยกุมารเวชบำบัดวิกฤต

๑๓. ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 30,000 บาท

๑๔. ผลที่คาดว่าจะได้รับ ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจตลอดจนทักษะเบื้องต้นในการดูแลผู้ป่วยเด็กภาวะวิกฤตให้ปลอดภัย สามารถนำไปปฏิบัติในหน่วยงานที่สังกัดได้

๑๕. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการอบรม

ใช้แบบประเมินผลความพึงพอใจในการฝึกอบรม

๑๖. การติดตามผล

ไม่มีการติดตามผลเนื่องจากผู้เข้าอบรมเป็นบุคคลภายนอก

๑๗. ผู้รับผิดชอบโครงการ : พว. วรณา คงวิเวกขจรกิจ โทร ๐๒-๒๐๑๑๔๓๕

๑๘. ผู้ประสานงานโครงการ : พว. ศรีวรรณ ทาสันเทียะ โทร ๔๘๔๐๗

พว. สุพัตรา เผ่าพันธ์ โทร ๐๒-๒๐๑๑๔๓๓

๑๙. หน่วยงานรับผิดชอบการจัดประชุม

งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 โทร. 02-2011542, 02-2012193 โทรสาร 02-2012607

ผู้ประสานงานในการจัดประชุม

1. นางสาวจนา บุญเลิศกุล
2. นางสาวกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล
3. นางสาวปิยะดา ลิ้มปทุมัย