

การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง

“การพัฒนาศักยภาพพยาบาลวิกฤตทารกแรกเกิด (NICU)”

หลักสูตร 1 เดือน

หลักการและเหตุผล

พยาบาลที่ให้การดูแลผู้ป่วยทารกแรกเกิดที่อยู่ในภาวะวิกฤต จำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจในพยาธิสภาพของโรค ทราบแนวทางในการรักษา สามารถประเมินอาการ อาการแสดง และให้การพยาบาลทารกได้ถูกต้อง ใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์ที่ทันสมัยอย่างเหมาะสม รวมถึงสามารถพัฒนาแนวคิด แนวปฏิบัติในการดูแลทารกเพื่อป้องกันหรือลดภาวะแทรกซ้อนที่อาจตามมาจากการรักษาพยาบาลได้ งานการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามารามิบัติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามารามิบัติ เห็นถึงความสำคัญดังกล่าว จึงจัดอบรมหลักสูตรนี้ขึ้น โดยมีเป้าหมายที่จะพัฒนาศักยภาพพยาบาลวิกฤตทารกแรกเกิดที่ครอบคลุมทั้งภาคทฤษฎี ความรู้ การปฏิบัติและแนวคิดของการพัฒนาคุณภาพงานด้านการดูแลทารกแรกเกิดที่เป็นปัจจุบัน โดยยึดหลักการพยาบาลแบบองค์รวมที่เน้นผู้ป่วยและครอบครัวเป็นศูนย์กลาง เพื่อให้พยาบาลที่ได้รับการอบรมแล้วสามารถนำความรู้กลับไปวางแผนและให้การพยาบาลทารกวิกฤตได้อย่างมีประสิทธิภาพ ส่งเสริมให้ทารกที่เจ็บป่วย มีคุณภาพชีวิตที่ดีและเติบโตมีพัฒนาการที่เหมาะสมต่อไป

วัตถุประสงค์

- สามารถดูแลทารกที่ต้องได้รับการรักษาด้วยเครื่องช่วยหายใจได้ ตลอดจนเครื่องมือเครื่องมือที่ทันสมัยต่างๆ
- สามารถดูแลทารกที่มีภาวะ HIE และได้รับการรักษาด้วย therapeutic hypothermia ได้
- สามารถประเมินอาการ อาการแสดง ภาวะผิดปกติต่างๆ และประเมินผล labs ได้
- สามารถดูแลและคำนวณสารน้ำและสารอาหารตามแผนการรักษาได้
- สามารถทำ Clinical conference เกี่ยวกับปัญหาความผิดปกติที่พบบ่อยและประเด็นที่น่าสนใจในทารกแรกเกิด เช่น respiratory care, infection control, CHD, ROP, NEC เป็นต้น
- สามารถส่งเสริมและกระตุ้นพัฒนาการทารกเกิดก่อนกำหนด ตามหลัก developmental care และมีส่วนร่วมในการส่งเสริมระบบ family-centered care
- สามารถประเมินความปลอดภัยทารกโดยใช้หลัก SIMPLE/ HAD management

กลุ่มเป้าหมาย

- พยาบาลที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ชั้นหนึ่ง
- มีประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยทารกแรกเกิดระยะวิกฤต ไม่น้อยกว่า 2 ปี

กำหนดการ

วันที่ 20 มิถุนายน 2565

- 07.30 - 08.00 น. ลงทะเบียน
- 08.00 - 08.15 น. พิธีเปิดการอบรม
โดย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรามารามิบัติ
- 08.15 - 10.00 น. Nursing Assessment and Monitoring in NICU
โดย พว.น้ำทิพย์ ทองสว่าง
- 10.00 - 10.30 น. อาหารว่าง
- 10.30 - 12.00 น. Update in Neonatology
โดย รศ.นพ.สรายุทธ สุภาพรณชาติ
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น. Chest radiography in Neonates
โดย อ.พญ.นิชนันท์ เรืองวัฒน์ไพศาล
- 14.30 - 14.45 น. อาหารว่าง
- 14.45 - 16.00 น. Prevention infection in critically ill neonates
โดย พว.ถนอมวงศ์ มั่นขจรจิตร

วันที่ 21 มิถุนายน 2565

- 08.00 - 09.00 น. Blood Gases Interpretation
โดย อ.พญ.บุรณี เสวตสุทธิพันธ์
- 09.00 - 10.00 น. Critical Congenital Heart Diseases
โดย อ.พญ.ศศิวิมล สุ่นสวัสดิ์
- 10.00 - 10.30 น. อาหารว่าง
- 10.30 - 12.00 น. Neonatal Hyperbilirubinemia
โดย อ.พญ.ศศิวิมล สุ่นสวัสดิ์
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น. Parenteral and Enteral Nutrition
โดย ศ.นพ.ประชา นันทน์ถนอมิต
- 14.30 - 14.45 น. อาหารว่าง
- 14.45 - 16.00 น. Basic EKG and Interpretation in Neonates
โดย อ.พญ.บุรณี เสวตสุทธิพันธ์

วันที่ 22 มิถุนายน 2565

- 08.00 - 09.00 น. Aerosol therapy in neonate
โดย พว.เกษณี ไชยคำมิ่ง
- 09.00 - 10.00 น. Shock: Detection & Management
โดย ศศ.นพ.พฤหัส พงษ์มี
- 10.00 - 10.30 น. อาหารว่าง

- 10.30 - 12.00 น. Neonatal Seizure
โดย ศศ.พญ.ฉัตรฉาย เปรมพันธ์พงษ์
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น. Neonatal Hypoxic Ischemic Encephalopathy
โดย ศศ.พญ.ฉัตรฉาย เปรมพันธ์พงษ์
- 14.30 - 14.45 น. อาหารว่าง
- 14.45 - 16.00 น. Essentials point in Genetic Diseases in NICU
โดย ศศ.พญ.ทิพย์วิมล ทิมอรุณ

วันที่ 23 มิถุนายน 2565

- 08.00 - 09.00 น. Early and Late Neonatal sepsis
โดย ศ.นพ.ประชา นันทน์ถนอมิต
- 09.00 - 10.00 น. Non-Invasive Mechanical Ventilation
โดย ศ.นพ.ประชา นันทน์ถนอมิต
- 10.00 - 10.30 น. อาหารว่าง
- 10.30 - 12.00 น. Invasive Mechanical Ventilation
โดย ศศ.พญ.ฉัตรฉาย เปรมพันธ์พงษ์
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น. Respiratory Distress in Neonates
โดย ศศ.พญ.อัญชลี สิมรังสิกุล
- 14.30 - 14.45 น. อาหารว่าง
- 14.45 - 16.00 น. BPD: prevention
โดย ศศ.พญ.อัญชลี สิมรังสิกุล

วันที่ 24 มิถุนายน 2565

- 08.00 - 09.00 น. Newborn Screening
โดย ศศ.นพ.พฤหัส พงษ์มี
- 09.00 - 10.00 น. Metabolic Emergency
โดย อ.พญ.บุรณี เสวตสุทธิพันธ์
- 10.00 - 10.30 น. อาหารว่าง
- 10.30 - 12.00 น. PPHN: Practice Essentials
โดย ศศ.พญ.อัญชลี สิมรังสิกุล
- 12.00 - 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 - 14.30 น. Surgical Emergency in Neonates
โดย อ.พญ.อำไพพรรณ บุญไทย
- 14.30 - 14.45 น. อาหารว่าง
- 14.45 - 16.00 น. Palliative Care: Concept to Practice in Neonates
โดย ศศ.นพ.พฤหัส พงษ์มี