

การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง The essential in pediatric respiratory care (หลักสูตร 15 วัน)

1. ชื่อโครงการ การอบรมระยะสั้น เรื่อง The essential in pediatric respiratory care (หลักสูตร 15 วัน)

2. โครงการนี้ตอบสนองความจำเป็นในด้าน การพัฒนาความรู้ ทักษะเฉพาะทางวิชาชีพ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์คณะฯ พันธกิจด้านพัฒนาบุคลากรและบริการผู้ป่วย

3. หลักการและเหตุผล

แม้ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี ในการดูแลรักษาทางระบบหายใจในเด็ก จะก้าวต่อไปไม่หยุดนิ่ง พร้อมกับปัญหาของโรค หรือภาวะแทรกซ้อนทางระบบหายใจ ทั้งที่อาจเป็นผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมและความผิดปกติอื่นๆ อันส่งผลกระทบต่อระบบหายใจจึงทำให้การจัดการดูแลผู้ป่วยเด็กเหล่านี้มีความซับซ้อน และต้องเป็นการดูแลแบบองค์รวม เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ในการดูแลบำบัดทางระบบหายใจที่ดี นับตั้งแต่การป้องกันโรคหรือภาวะแทรกซ้อน การวางแผนและการจัดการดูแลรักษาทางระบบหายใจเด็กที่มีมาตรฐาน รวมถึงการฟื้นฟูสมรรถภาพปอดเด็กเพื่อการฟื้นฟูและสร้างเสริมสุขภาพ ส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้ป่วยและครอบครัว พยาบาลและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดูแลทางระบบหายใจเด็ก จึงควรได้รับการฝึกอบรม เพื่อให้เกิดความรู้และทักษะในการบำบัดดูแลทางระบบหายใจ ตลอดจนสามารถนำความรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัย ไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับทุกสถานะและสถานการณ์ของทุกระดับหน่วยบริการแต่ละแห่ง

งานการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ ฝ่ายการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดโครงการเรื่อง The essential in pediatric respiratory care หลักสูตร 15 วัน เพื่อฝึกอบรมพยาบาลและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ในการดูแลบำบัดรักษาทางระบบหายใจเด็ก

4. วัตถุประสงค์ เมื่อสิ้นสุดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ผู้เข้าอบรมสามารถ

4.1 มีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง สรีรวิทยา กายวิภาคศาสตร์ และพยาธิสภาพโรคระบบหายใจเด็ก

4.2 เรียนรู้หลักการดูแลผู้ป่วยเด็กทางระบบหายใจ ในทุกระยะของการเจ็บป่วย ตั้งแต่ระยะเริ่มต้น ระยะเฉียบพลัน ระยะวิกฤต ระยะเรื้อรัง รวมถึงการดูแลต่อเนื่อง

4.3 ฝึกทักษะการให้การดูแล บำบัด ทางระบบหายใจแก่ผู้ป่วยเด็ก ด้วยเทคนิคใหม่ๆ หรือการประยุกต์ใช้เทคนิคต่างๆ เพื่อให้เกิดการพัฒนาประสิทธิภาพ ในการดูแลผู้ป่วยเด็ก ให้ถูกต้อง เหมาะสมและปลอดภัยยิ่งขึ้น

5. ตัวชี้วัด

5.1 ผู้เข้าอบรม มีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติการบำบัดดูแลผู้ป่วยเด็ก ที่มีปัญหาระบบหายใจได้

5.2 ผู้เข้าอบรมสามารถให้การดูแลผู้ป่วยเด็กที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ, และสามารถประยุกต์ใช้เครื่องมือที่ช่วยในการขยายปอด ฯลฯ ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

6. เนื้อหา

6.1 ภาคทฤษฎี เป็นเวลา 3.5 วัน (วันที่15-18 สิงหาคม 2559) มีเนื้อหาดังนี้

- 6.1.1 Basic knowledge in pediatric respiratory system
- 6.1.2 Common pediatric respiratory disease
- 6.1.3 Common drugs used in pediatric respiratory system
- 6.1.4 Respiratory assessment and respiratory monitoring
- 6.1.5 Aerosol Therapy in clinical practice
- 6.1.6 Oxygen Therapy in current practice
- 6.1.7 Airway Clearance : Nose care
- 6.1.8 Lung Expansion Therapy
- 6.1.9 Invasive Mechanical Ventilator
- 6.1.10 Non- invasive Mechanical ventilator
- 6.1.11 Respiratory monitoring in children with mechanical ventilator
- 6.1.12 Nursing care in children with mechanical ventilator
- 6.1.13 Suctioning
- 6.1.14 Tracheostomy care
- 6.1.15 Long-term care in children with home respiratory care

6.2. อบรมเชิงปฏิบัติการโดย การจัด Work shop 1.5 วัน (วันที่18-19 สิงหาคม 2559) มีเรื่อง ได้แก่

- 6.2.1 Oxygen Therapy and high flow nasal cannular system
- 6.2.2 Humidity and aerosol Therapy
- 6.2.3 Lung Expansion Therapy
- 6.2.4 Respiratory monitoring (Oximeter, Waveform in mechanical ventilator, Capnometry)
- 6.2.5 Invasive Mechanical Ventilator
- 6.2.6 Non - Invasive Mechanical Ventilator
- 6.2.7 Suctioning in intubated patients
- 6.2.8 Tracheostomy care

6.3 ฝึกปฏิบัติ ให้การพยาบาลและบำบัดผู้ป่วยเด็กที่มีปัญหาระบบหายใจ

โดยหมุนเวียนฝึกปฏิบัติ ทั้งในหอผู้ป่วยเด็ก PICU, NICU, Intermediate, Ward เด็ก2 (เด็กโต) , เด็ก3(เด็กติดเชื้อ), เด็ก5(เด็กเล็ก), และ OPD เด็ก ตั้งแต่วันจันทร์ ถึงวันศุกร์ เวลา 08.00 – 16.00 น. โดยรายละเอียดของการฝึกปฏิบัติจะมีเนื้อหาในการฝึกดังนี้ คือ

- 2.1 การประเมินระบบหายใจผู้ป่วยเด็ก (Respiratory assessment)
- 2.2 การวางแผนดูแลบำบัด รวมถึงการใช้อุปกรณ์ช่วยการบำบัดรักษาระบบหายใจเด็ก ที่

เหมาะสม

2.3 การปฏิบัติในการบำบัดดูแลผู้ป่วยเด็ก การสอนผู้ดูแลและครอบครัว ให้มีส่วนร่วมในการดูแลในรายผู้ป่วยเด็กเรื้อรังทางระบบหายใจ ที่ต้องให้การดูแลต่อเนื่องที่บ้าน

2.4 การเข้าร่วมใน Ward round หรือ Grand round ผู้ป่วยที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้เรียนรู้การร่วมดูแลกับทีมแพทย์ หรือทีมสหสาขาที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย

2.5 การร่วมใน Conference case หรือกรณีศึกษาในผู้ป่วยระบบหายใจที่น่าสนใจ อย่างน้อยคนละ 1 ครั้ง

7. วิธีดำเนินการ

- การบรรยาย
- การสอนสาธิต (work shop)
- การขึ้นฝึกปฏิบัติจริงในคลินิก

8. กลุ่มเป้าหมาย

- พยาบาลผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง
- มีประสบการณ์ในการปฏิบัติการพยาบาล หรือให้การบำบัดดูแลผู้ป่วยระบบหายใจ ไม่น้อยกว่า 2 ปี

9. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม / อบรม

จำนวน 50 คน

10. ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 20,000 บาท

11. ระยะเวลาดำเนินการ

- 11.1 ภาคทฤษฎี ระหว่างวันที่ 15-18 สิงหาคม 2559 (รวม 3.5วัน)
- 11.2 สอนสาธิต (work shop) ระหว่างวันที่ 18-19 สิงหาคม 2559(เข้าทั้ง 1.5 วัน)
- 11.3 ภาคปฏิบัติจริงในคลินิก แบ่งเป็น 3 รุ่น (เลือกคนละ 1 รุ่น) รวม 10 วัน
 - รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 22 สิงหาคม – 2 กันยายน 2559
 - รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 5 กันยายน -16 กันยายน 2559
 - รุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 19 - 30 กันยายน 2559

12. สถานที่จัด

- ห้องประชุมท่านผู้หญิงวิระยา ชวกุล ชั้น 5 ศูนย์การแพทย์สิริกิติ์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี

13. วิทยากร

- คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามธิบดี

- ศ.พญ.อรุณวรรณ พฤทธิพันธ์
- ผศ. พญ.หญิงหฤทัย กมลารณ
- ผศ. นพ.ธีรเดช คุปตานนท์
- อาจารย์ พญ. โรจน์ เลิศบุญเหรียญ
- อาจารย์ นพ. มารุต จันทรา
- พว.ธิดิตา ชัยสุขมงคลลาภ (APN)
- พว. มალიณี นักบุญ
- พว. เกษณี ไชยคำมิ่ง
- พว.สุพัตรา เผ่าพันธุ์
- พว.สิริพร ตั้งจิตต์ภราดร
- พว. ศุภลักษณ์ วงษ์ศรี
- พว. นิภาพร อารีย์
- พว. ศิริรัตน์ ภูศิริ
- พว. วไลยา น้อยรังสี
- พว. ภัคศราภรณ์ ศรีอร่ามมณี
- พว. พวงเพชร นิยมวัน
- พว.ศรีวรรณ ทาสันเพียะ
- พว.สมหญิง กุลชล
- พว. น้ำทิพย์ ทองสว่าง
- พว.สุภาภรณ์ ท้วะบุตร
- พว. นนทิดา กิจจำเนียร
- พว. จิรวดี ยงยุทธ
- พว. สุดารัตน์ รัตนเพชร
- พว. มალიณี หวันแก้ว
- พว. เมริษา พันธุ์ชะวงษ์
- พว.เพลินพิศ กาศสกุล
- พว.นิสากร บุญเส็ง
- พว.มณฑิลา รอดผาสุก
- พว. นภาพร บุญพิทักษ์
- พว.ดวงใจ นาคจู
- พว. จีรนนท์ แวงวรรณ
- พว. วรรณภา คงวิเวกขจรกิจ

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาลโรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามธิบดี

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการดูแลผู้ป่วยเด็กระบบทางเดินหายใจ สามารถประยุกต์ใช้เครื่องมือต่างๆในการดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วยเด็กได้ถูกต้อง เหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

15. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการอบรม

วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

ประเมินผลภาพรวมในแต่ละคนโดยหัวหน้าหอผู้ป่วยหรือพี่เลี้ยงประจำกลุ่ม

16. การติดตามผล

ไม่มีการติดตามผล เนื่องจากผู้เข้ารับการอบรมเป็นบุคลากรภายนอก

17. ผู้รับผิดชอบโครงการ พว.วรรณา คงวิเวกขจรกิจ โทร. 1439/ 0813431523

18. ผู้ประสานงาน พว. วรรณา คงวิเวกขจรกิจ โทร 1439/ 0813431523

19. หน่วยงานรับผิดชอบการจัดประชุม

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

ผู้ประสานงานในการจัดประชุม

1. นางสาวรจนา บุญเลิศกุล
2. นางสาวกัญฐมณี กอดแก้ว
3. นางสาวกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล
4. นางสาวปิยะดา ลิ้มปนุทัย