

การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง The essential in pediatric respiratory care

1. ชื่อโครงการ การอบรมระยะสั้น เรื่อง The essential in pediatric respiratory care (หลักสูตร 10 วัน)

2. โครงการนี้ตอบสนองความจำเป็นในด้าน การพัฒนาความรู้ ทักษะเฉพาะทางตามวิชาชีพ

ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์คณะฯ พันธกิจด้านพัฒนาบุคลากรและบริการผู้ป่วย

3. หลักการและเหตุผล

แม้ความก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยี ในการดูแลรักษาทางระบบหายใจในเด็ก จะก้าวต่อไปไม่หยุดนิ่ง พร้อมๆกับปัญหาของโรค หรือภาวะแทรกซ้อนทางระบบหายใจ ทั้งที่อาจเป็นผลกระทบจากสิ่งแวดล้อมและความผิดปกติอื่นๆ อันส่งผลกระทบต่อระบบหายใจจึงทำให้การจัดการดูแลผู้ป่วยเด็กเหล่านี้มีความซับซ้อน และต้องเป็นการดูแลแบบองค์รวม เพื่อให้เกิดผลลัพธ์ในการดูแลบำบัดทางระบบหายใจที่ดี นับตั้งแต่การป้องกันโรคหรือภาวะแทรกซ้อน การวางแผนและการจัดการดูแลรักษาทางระบบหายใจเด็กที่มีมาตรฐาน รวมถึงการฟื้นฟูสมรรถภาพปอดเด็กเพื่อการฟื้นฟูหายใจและสร้างเสริมสุขภาพ ส่งเสริมคุณภาพชีวิตที่ดีของผู้ป่วย และครอบครัว พยาบาลและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการดูแลทางระบบหายใจเด็ก จึงควรได้รับการฝึกอบรม เพื่อให้เกิดความรู้และทักษะในการบำบัดดูแลทางระบบหายใจ ตลอดจนสามารถนำความรู้และเทคโนโลยีที่ทันสมัย ไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมกับทุกสถานะและสถานการณ์ของทุกระดับหน่วยบริการแต่ละแห่ง

งานการพยาบาลกุมารเวชศาสตร์ ฝ่ายการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาริจิต มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ตระหนักถึงความสำคัญดังกล่าว จึงได้จัดโครงการเรื่อง The essential in pediatric respiratory care เพื่อฝึกอบรมพยาบาลและบุคลากรที่เกี่ยวข้อง ในการดูแลบำบัดรักษาทางระบบหายใจเด็ก

4. วัตถุประสงค์ เมื่อสิ้นสุดการอบรมเชิงปฏิบัติการ ผู้เข้าอบรมสามารถ

4.1 มีความรู้ความเข้าใจในเรื่อง สรีรวิทยา กายวิภาคศาสตร์ และพยาธิสภาพโรกระบบหายใจเด็ก

4.2 เรียนรู้หลักการดูแลผู้ป่วยเด็กทางระบบหายใจ ในทุกระยะของการเจ็บป่วย ตั้งแต่ระยะเริ่มต้น ระยะเฉียบพลัน ระยะวิกฤต ระยะเรื้อรัง รวมถึงการดูแลต่อเนื่อง

4.3 ฝึกทักษะการให้การดูแลบำบัด ทางระบบหายใจแก่ผู้ป่วยเด็ก ด้วยเทคนิคใหม่ หรือการประยุกต์ใช้เทคนิคต่างๆ เพื่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพ ในการดูแลผู้ป่วย ที่เหมาะสมและปลอดภัย

5. ตัวชี้วัด

5.1 ผู้เข้าอบรม มีความเข้าใจและสามารถปฏิบัติการบำบัดดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบหายใจได้

5.2 ผู้เข้าอบรมสามารถให้การดูแลเด็กที่ใช้เครื่องช่วยหายใจ, และสามารถประยุกต์ใช้เครื่องมือที่ช่วยในการขยายปอด ฯลฯ ได้อย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

6. เนื้อหา

6.1 ภาคทฤษฎี เป็นเวลา 4 วัน (วันที่17-20 สิงหาคม 2558) มีเนื้อหาดังนี้

6.1.1 Basic knowledge in pediatric respiratory system

6.1.2 Common respiratory disease

6.1.3 Common drug used in respiratory care

6.1.4 Respiratory assessment and respiratory monitoring

6.1.5 Aerosol Therapy in clinical practice

มุ่งเรียนรู้ คุณธรรม นำสู่คุณภาพ

- 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 2 วัน (วันที่21-22 สิงหาคม 2558) มีเรื่อง ได้แก่

- 6.2.1 Oxygen Therapy and high flow nasal cannula 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 ฝึกปฏิบัติการพยาบาลและการบำบัดผู้ป่วยเด็กที่มีปัญหาระบบหายใจ

โดยหมุนเวียนฝึกปฏิบัติ ทั้งในหอผู้ป่วยเด็ก PICU, NICU, Intermediate, Ward เด็ก 2 , เด็ก3, เด็ก5, และ OPD เด็ก ตั้งแต่วันจันทร์ ถึงวันพฤหัสบดี เวลา 08.00 – 16.00 น. โดยรายละเอียดของการฝึกปฏิบัติจะมีเนื้อหาในการฝึกดังนี้ คือ

- 2.1 การประเมินระบบหายใจของผู้ป่วย (Respiratory assessment)
- 2.2 การวางแผนดูแลบำบัด รวมถึงการใช้อุปกรณ์ช่วยการบำบัดรักษาทางระบบหายใจ ที่เหมาะสม
- 2.3 การปฏิบัติในการบำบัดดูแลผู้ป่วยเด็ก และการสอนผู้ดูแลและครอบครัว ให้มีส่วนร่วมในการดูแลผู้ป่วย ในกรณีผู้ป่วยเรื้อรังทางระบบหายใจ ที่ต้องให้การดูแลต่อเนื่องที่บ้าน
- 2.4 การเข้าร่วมใน Ward round หรือ Grand round ผู้ป่วยที่ได้รับมอบหมาย เพื่อให้เรียนรู้การร่วมดูแลกับทีมแพทย์ หรือทีมสหสาขาที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย
- 2.5 การร่วมใน Conference case หรือกรณีศึกษาในผู้ป่วยระบบหายใจที่น่าสนใจ อย่างน้อยคนละ 1 ครั้ง

7. วิธีดำเนินการ

- การบรรยาย
- การฝึกปฏิบัติ (work shop)
- การขึ้นฝึกปฏิบัติจริงในคลินิก

8. กลุ่มเป้าหมาย

- พยาบาลผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ การพยาบาลและการผดุงครรภ์ ชั้นหนึ่ง
- มีประสบการณ์ในการปฏิบัติการพยาบาล หรือให้การบำบัดดูแลผู้ป่วยระบบหายใจ มาไม่น้อยกว่า 2 ปี

9. จำนวนผู้เข้าร่วมประชุม / อบรม

จำนวน 60 คน

10. ค่าลงทะเบียน

ท่านละ 15,000 บาท

11. ระยะเวลาดำเนินการ

- 11.1 ภาคทฤษฎี ระหว่างวันที่ 17-20 สิงหาคม 2558 (รวม4วัน)
- 11.2 ภาคปฏิบัติ (work shop) ระหว่างวันที่ 21-22 สิงหาคม 2558(เข้าทั้ง2วัน)
- 11.3 ภาคปฏิบัติจริงในคลินิก แบ่งเป็น 5 รุ่น (เลือกคนละ 1 รุ่น)
 - รุ่นที่ 1 ระหว่างวันที่ 24-27 สิงหาคม 2558
 - รุ่นที่ 2 ระหว่างวันที่ 31 สิงหาคม -3 กันยายน 2558
 - รุ่นที่ 3 ระหว่างวันที่ 7 -10 กันยายน 2558
 - รุ่นที่ 4 ระหว่างวันที่ 14 -17 กันยายน 2558
 - รุ่นที่ 5 ระหว่างวันที่ 21 -24 กันยายน 2558

12. สถานที่จัด

- ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนฯ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบัติ

13. วิทยากร

- ภายในคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบัติ

- ศ.พญ.อรุณวรรณ พุทธิพันธ์
- อาจารย์ พญ.หญิงหฤทัย กมลภรณ์
- อาจารย์ นพ. ชีรเดช คุปตานนท์
- อาจารย์ พญ. โรจน์ เลิศบุญเหรียญ
- พว. จงรักษ์ อุตราชต์กิจ (APN)
- พว. ชิติดา ชัยสุขมงคลลาภ (APN)
- พว. มาลินี นักบุญ
- พว. เกษณี ไชยคำมิ่ง
- พว. วัลภา น้อยรังษี
- พว.ศรีวรรณ ทาสันเทียะ
- พว.เสาวนีย์ จวีสุข
- พว.ภัศราภรณ์ ศรีอร่ามมณี
- พว. นิภาพร อารีย์
- พว. ศิริรัตน์ ภูศิริ
- พว. ศุภลักษณ์ วงษ์ศรี
- พว. สิวนุช บุญยัง
- พว. มาลินี หวันแก้ว
- พว. พวงเพชร นิยมวัน

- ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
- ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
- ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
- ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ
- ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบัติ

- พว. สิริพร ตังจิตต์ภราคร	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. ดวงใจ นาคจู	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. เจษรินทร์ บัวแก้ว	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. สุพิศรา เผ่าพันธ์	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. สุภาภรณ์ ท้วยะบัตร	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. ดวงพร ตะปะสา	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. จิรวดี ยงยุทธ	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. พัชรียุพา ธรรมโรจน์	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. วรณา คงวิเวกขจรกิจ	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. นนทิสชา กิจจำเนียร	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. สมหญิง กุณฑล	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. น้ำทิพย์ ทองสว่าง	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. สุภาวดี เข้มชุม	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. จุริลักษณ์ อัครพัฒน์	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. ภาวดี สุขนีก	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. ลดาวัลย์ คำบุญเรือง	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี
- พว. พรจิตร ชนเจริญพิพัฒน์	ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลรามาริบดี

14. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในการดูแลผู้ป่วยเด็กกระบบทางเดินหายใจ สามารถประยุกต์ใช้เครื่องมือต่างๆในการดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วยเด็กได้ถูกต้องเหมาะสม

15. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการอบรม

วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน

ประเมินผลภาพรวมในแต่ละคนโดยหัวหน้าพี่เลี้ยงประจำกลุ่ม

16. การติดตามผล

ไม่มีการติดตามผล เนื่องจากผู้เข้ารับการอบรมเป็นบุคลากรภายนอก

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

18. หน่วยงานรับผิดชอบการจัดประชุม

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

ผู้ประสานงานในการจัดประชุม

1. นางสาวจนา บุญเลิศกุล
2. นางสาวกัญฐมณี กอดแก้ว
3. นางสาวกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล