โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง
Current Practice in Respiratory Care 2024: Controversial issues and Troubleshooting in difficult situations
ระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
ณ ห้องประชุมอรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ ชั้น 5 อาคารสิริกิติ์
วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
ณ ห้องประชุม 910ABC, 907 ชั้น 9 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์
และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

---

1. หลักการและเหตุผล

การบำบัดรักษาทางระบบหายใจ ถือเป็นส่วนสำคัญในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบหายใจโดยตรง และโรคอื่นที่มีผลกระทบต่อระบบหายใจ องค์ความรู้ด้านการบำบัดรักษาทางระบบหายใจมีความเจริญก้าวหน้าเปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลา แพทย์และพยาบาลจึงควรมีความรู้ ความเข้าใจตลอดจนมีทักษะในการบำบัดรักษาทางระบบหายใจ และสามารถนำความรู้ที่ทันสมัยไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมในสถานการณ์ต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มความรู้และทักษะในการดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบหายใจ
2. สามารถเลือกใช้และดูแลเครื่องมือ/อุปกรณ์ทางระบบการหายใจได้ถูกต้องตามมาตรฐาน
3. ผู้เข้าอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปบูรณาการ จัดการแก้ไขปรับปรุงดูแลผู้ป่วยอย่างมีประสิทธิภาพ

3. ตัวชี้วัด

- ผู้เข้าอบรมร้อยละ 80 สามารถเลือกใช้และดูแลอุปกรณ์บำบัดทางระบบหายใจได้ถูกต้อง
- ผู้เข้าอบรมร้อยละ 80 สามารถให้การดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบหายใจได้อย่างถูกต้อง

4. เนื้อหาการประชุม

Practical Chest X-ray in ICU
Oxygen Therapy: the Principles
Essential aerosol therapy: devices and applications
All about humidification
Practical Points for Invasive Mechanical Ventilation: Common Modes and Settings
Caring of the Intercostal Chest Drain: Practices and Problem Solving
Bed-side Arterial Blood Gas Interpretation & Clinical Correlation
Bed-side Lung Mechanics: When to Assess and How to Apply
Prone Position in the ICU: Points and Practices
Mechanical Ventilation in ARDS
Mechanical Ventilation in Airway Diseases
VAP Prevention: An Important Role of Respiratory Care
What you should know about NIV in adults and pediatrics

Weaning from mechanical ventilator in adults and pediatrics

Preoxygenation and Critical Airway Management in Acute Respiratory Failure

Team Communication and Information Handover for Critical Care Transport

Non-conventional Modes of Mechanical Ventilation: The Basics Those You Should Know

Updated Guidelines and Controversial Issues Regarding Aerosol Therapy During Mechanical Ventilation

Approach to Troubleshooting During Invasive Mechanical Ventilation

Role of Early Rehabilitation in Critical Care Settings Adult/Pediatrics

Encountering the difficult cases /tecniques for niv application in ICU Adult/Pediatrics

Workshop:

- Nose care:adult and pediatric
- Airway management in critical care
- Aerosol therapy
- Chest Physiotherapy
- Invasive Mechanical Ventilation
- Non-invasive mechanical Ventilation
- ICD system
- Transportation

5. วิธีดำเนินการ

บรรยายในห้องและใช้สื่อการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และแสดงสาธิต เกี่ยวกับอุปกรณ์บำบัดรักษาทางระบบหายใจ

6. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมการประชุม

แพทย์ พยาบาล และผู้สนใจในการบำบัดรักษาทางระบบหายใจ

Lecture + Workshop จำนวน 100 คน

Lecture จำนวน 80 คน (ออนไซต์)

Lecture จำนวน 100 คน (ออนไลน์)

7. เวลาและสถานที่การจัดการอบรม

Lecture 3 วัน ระหว่างวันที่ 13-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ณ ห้องประชุมอรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ ชั้น 5 อาคารสิริกิติ์

Workshop 1 วัน วันที่ 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567

ณ ห้องประชุม 910ABC, 907 ชั้น 9 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

8. วิทยากร

บุคลากร คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และบุคคลนอกคณะฯ

9. งบประมาณ จากเงินลงทะเบียน

- Lecture อย่างเดียว 4,500 บาท (ออนไซต์) วันที่ 13-15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
- Lecture + Workshop 6,500 บาท (ออนไซต์) วันที่ 13-16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567
- ออนไลน์ Lecture 1 วัน 1,200 บาท (เฉพาะวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2567 เท่านั้น)

หมายเหตุ : ไม่รับลงทะเบียน workshop อย่างเดียว

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจการดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบหายใจ และเลือกใช้อุปกรณ์บำบัดโรคทางระบบหายใจได้อย่างถูกต้อง

11. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

จัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจแก่ผู้เข้าอบรม และทำประเมินผลจากผู้เข้าร่วมอบรม (ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมอบรม) เพื่อให้ทราบถึงความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ: คณะอนุกรรมการพิจารณาจัดมาตรฐานการดูแลรักษาระบบหายใจ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

13. ผู้ประสานงานในการจัดอบรม

คุณยุพาวดี คุ้มวงษ์ โทรศัพท์ 0-2201-2785, 09-1774-6301, 48602

14. ผู้รับผิดชอบจัดการอบรม

งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 โทร. 0-2201-1542, 0-2201-2193

โทรสาร 0-2201-2607 ผู้ประสานงานในการจัดประชุม

1. นางสาวรจนา บุญเลิศกุล
2. นางสาวกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล
3. นางสาวปิยะดา ลิมปนุทัย
4. นางสาวกัณฐมณี กอดแก้ว