

## โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

Current Practice in Respiratory Care for Adult and Children 2022

(Hybrid conference: onsite and online)

ระหว่างวันที่ 2-5 พฤศจิกายน 2565

ณ ห้องประชุมโรงแรมแกรนด์บอลรูม โรงแรม พูลแมน ดิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ

และห้องประชุม ชั้น 8 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

---

### 1. หลักการและเหตุผล

การบำบัดรักษาทางระบบหายใจ ถือเป็นส่วนสำคัญในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบหายใจ โดยตรง และโรคอื่นที่มีผลกระทบต่อระบบหายใจ องค์ความรู้ด้านการบำบัดรักษาทางระบบหายใจมีความเจริญก้าวหน้าเปลี่ยนแปลงไปตลอดเวลา แพทย์และพยาบาลจึงควรมีความรู้ ความเข้าใจตลอดจนมีทักษะในการบำบัดรักษาทางระบบหายใจ และสามารถนำความรู้ที่ทันสมัยไปประยุกต์ใช้ให้เหมาะสมในสถานการณ์ต่างๆ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

### 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

Bed-side Arterial Blood Gas Interpretation & Clinical Correlation

Mechanical Ventilator Settings and modes

Bed-side Lung Mechanics: When and How

Mechanical ventilation in airway diseases

Mechanical ventilation in ARDS

VAP from various viewpoints

ICD care: promising practice

What you should know about NIV in adults and pediatrics

Weaning from mechanical ventilator in adults and pediatrics

Weaning from mechanical ventilator: pediatrics

Safe patient transport for COVID-19

Practical points on NIV applications and *aerosol generating* procedures in airborne disease

Nursing care for COVID patients

Ventilator management and prone positioning in COVID-19

Controlling airborne and aerosol transmission in your ICU: IC perspective

Rehabilitation in post COVID-19 respiratory failure

Workshop:

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

## 5. วิธีดำเนินการ

บรรยายในห้องและใช้สื่อการสอนผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และแสดงสาธิต เกี่ยวกับอุปกรณ์  
บำบัดรักษาทางระบบหายใจ

## 6. กลุ่มเป้าหมายผู้เข้าร่วมการประชุม

แพทย์ พยาบาล และผู้สนใจในการบำบัดรักษาทางระบบหายใจ

Lecture จำนวน 200 คน

Workshop จำนวน 100 คน

## 7. เวลาและสถานที่การจัดการอบรม

Lecture 3 วัน วันที่ 2 พฤศจิกายน 2565 ถึง วันที่ 4 พฤศจิกายน 2565

ณ ห้องประชุมแกรนด์บอลรูม โรงแรมพูลแมน คิง เพาเวอร์ กรุงเทพฯ

Workshop 1 วัน วันที่ 5 พฤศจิกายน 2565

ณ ชั้น 8 อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี

## 8. วิทยากร

บุคลากร คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี และบุคลากรนอกคณะฯ

## 9. งบประมาณ จากเงินลงทะเบียน

- Lecture อย่างเดียว 4,500 บาท

- Lecture + Workshop 6,500 บาท

- Lecture อย่างเดียว Online 3,500 บาท

หมายเหตุ : ไม่รับลงทะเบียน workshop อย่างเดียว

## 10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความเข้าใจการดูแลผู้ป่วยที่มีปัญหาทางระบบหายใจ และเลือกใช้อุปกรณ์บำบัดโรคทางระบบหายใจได้อย่างถูกต้อง

## 11. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

จัดทำแบบสอบถามความพึงพอใจแก่ผู้เข้าอบรม และทำประเมินผลจากผู้เข้าร่วมอบรม (ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 80 ของผู้เข้าร่วมอบรม) เพื่อให้ทราบถึงความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม

12. ผู้รับผิดชอบโครงการ : คณะอนุกรรมการพิจารณาจัดมาตรฐานการดูแลรักษาระบบหายใจ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี

## 13. ผู้ประสานงานในการจัดอบรม

คุณยุพาวดี คุ่มวงษ์ โทร.02-2012785,091-7746301,48602

## 14. ผู้รับผิดชอบจัดการอบรม

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

โทรสาร 02-2012607 ผู้ประสานงานในการจัดประชุม

1. นางสาวจนา บุญเลิศกุล

2. นางสาวกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล

3. นางสาวปิยะดา ลิ้มปทุมทัย