



# Ramathibodi Critical Care & Emergency Medicine Conference

Today practice and new frontiers in  
critical care and emergency medicine **2019**

สำหรับแพทย์ พยาบาล และเภสัชกร  
ผู้ทำงานเกี่ยวกับเวชบำบัดวิกฤตในผู้ใหญ่

- อายุรศาสตร์
- ศัลยศาสตร์
- วิสัญญี
- เวชศาสตร์ฉุกเฉิน

1 เมษายน 2562 (Workshop)  
และ 2-4 เมษายน 2562 (Lecture)

# RACCEM CONFERENCE 2019



วิทยากรจากสหสาขาวิชา

Chest Med  Critical care med  
Nephrologist ER med Nutritionist Surgeon  
Pharmacologist Infectious med  
Cardiologist Anesthetist  
Hematologist Guest speakers

- จัดโดย คณะกรรมการหอผู้ป่วยวิกฤตและกึ่งวิกฤต  
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

Workshop 1 วัน

Lecture 3 วัน

# CONTENTS - LECTURES

อังคาร- พฤหัส 2-4 เมษายน 2562

ปาฐกถา ศ.พญ.สุมาลี เกียรติบุญศรี

4-phase resuscitation

Perfusion  
assessment

ATBs

Grey zone in  
SSC 2018

Blood purification

Day 1  
Sepsis & fluid

ECCO2R

MV, weaning, ARDS  
year in review

Flow limitation

Day 2  
ARDS  
& ventilation

ARDS  
phenotypes

Hyperoxia

Acute Cor pulmonale

Day 3  
Emergency &  
Misc.

Post-arrest  
care

CVS monitoring, sepsis  
year in review

Resuscitation in trauma  
Pain & Sedation

Nutrition update

Data interpretation



# CONTENTS - WORKSHOPS

จันทร์ที่ 1 เมษายน 2562 - 13:00 - 16:00 น

เลือก Workshop A  
หรือ Workshop B  
ตามวิชาชีพ

Troubleshooting in MV  
managements

Advanced catheter  
placement: Central &  
Peripheral

Workshop A  
(3 stations)

เนื้อหาสำหรับ  
แพทย์  
และพยาบาล

ECMO for  
Starter

Workshop B

Pearls & Pitfalls in  
ICU medication

เนื้อหา  
สำหรับเภสัชกร



**APPLY TODAY!**



**เปิดให้ลงทะเบียนแล้ววันนี้!**

**รับจำนวนจำกัดเพียง**

**250 คน**

**ช้าหมดอดฟังนะคะครับ**



มหาวิทยาลัยมหิดล  
คณะแพทยศาสตร์  
โรงพยาบาลรามาธิบดี

## Today practice and new frontiers in critical care and emergency medicine

ชื่อ/นามสกุล/นพ/พญ/นาย/นาง/น.ส.....

เลขที่ใบอนุญาต.....โรงพยาบาล.....

ที่อยู่เลขที่.....หมู่.....ซอย.....

หมู่บ้าน.....ถนน.....

แขวง/ตำบล.....เขต/อำเภอ.....

จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

โทรศัพท์.....มือถือ.....

E-mail.....

### ค่าลงทะเบียน

- ☐ Lecture ท่านละ 4,000 บาท
- ☐ Workshop A ท่านละ 2,500 บาท (รับจำนวน 60 ท่าน)
- ☐ Workshop B ท่านละ 1,500 บาท (รับจำนวน 30 ท่าน)

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท

### เงื่อนไขการลงทะเบียน

การประชุมขอสงวนสิทธิ์ในการลงทะเบียน Workshop เฉพาะผู้ที่ลงทะเบียน Lecture มาแล้วเท่านั้น



www.  
acmrrama.com



### วิธีการลงทะเบียน

กรุณาส่งใบสมัครพร้อมหลักฐานการโอนเงิน มายังศูนย์การจัดประชุมวิชาการรามาธิบดี ที่โทรสารหมายเลข 02-201-2607 หลังจากส่งเอกสารการลงทะเบียนแล้ว ขอให้โทรศัพท์สอบถามว่าเจ้าหน้าที่ได้รับเอกสารที่ท่านส่งมาครบถ้วนและชัดเจนหรือไม่ที่เบอร์โทรศัพท์หมายเลข 02-201-2193, 02-201-1542 และหลังจากนั้น 1 สัปดาห์ ให้ท่านตรวจสอบรายชื่อได้ที่ [www.acmrrama.com](http://www.acmrrama.com)

### วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

1. เงินสด ชำระเงินได้ที่งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
2. โอนฝาก บัญชี “เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี” คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล DEPOSIT SLIP FOR FACULTY OF MEDICINE RAMATHIBODI HOSPITAL, MAHIDOL UNIVERSITY บัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขา รามาธิบดี เลขที่บัญชี 026-3-04247-7 (สามารถดาวน์โหลดใบนำฝาก สำหรับชำระค่าลงทะเบียนได้ที่ <http://academic.ra.mahidol.ac.th>) (กรุณาส่งสำเนาการโอนเงิน แนบมาพร้อมกับใบลงทะเบียนนี้ด้วย)

### หลักการและเหตุผล

การดูแลผู้ป่วยภาวะวิกฤตจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจในโรคเป็นอย่างดี ซึ่งผู้ป่วยส่วนใหญ่จะมาจากห้องฉุกเฉิน และเคลื่อนย้ายสู่หอผู้ป่วยวิกฤต ผู้ป่วยทุกรายจำเป็นต้องได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้องตามมาตรฐาน รวดเร็วจากบุคลากรหลายสาขาร่วมกันเพื่อความปลอดภัยสูงสุดของผู้ป่วย ซึ่งทางคณะผู้จัดประชุมได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการให้ความรู้แก่บุคลากรสหสาขาที่ทำงานร่วมกันในการดูแลผู้ป่วย ได้แก่ แพทย์ พยาบาล และเภสัชกร จึงได้มีการจัดประชุมในครั้งนี้ โดยจะเน้นเนื้อหาวิชาการที่จะนำไปใช้ได้จริงในทางเวชปฏิบัติ ซึ่งจะมีวิทยากรจากสหสาขาที่เกี่ยวข้องมาให้ความรู้ในครั้งนี้

### วัตถุประสงค์

1. ผู้เข้าอบรม ทราบถึงวิวัฒนาการ องค์ความรู้ ใหม่ๆ ในการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยภาวะวิกฤต
2. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยภาวะวิกฤต



ใบสมัคร  
ลงทะเบียน  
ด่วน

สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม  
นางสาวรอนา บุญเลิศกุล

งานบริการวิชาการ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี  
โทร. 02-2012193, 02-2011542 โทรสาร 02-2012607



มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะแพทยศาสตร์  
โรงพยาบาลรามาธิบดี

คณะกรรมการหอผู้ป่วยวิกฤตและกึ่งวิกฤต

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

## Today practice and new frontiers in critical care and emergency medicine

ระหว่างวันที่

1-4 เมษายน 2562

ณ ห้องประชุม ชั้น 9

อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์

และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี



www.  
acmrrama.com



# Workshop วันที่ 1 เมษายน 2562

## Workshop A เวลา 13.00-16.00 น.

### • Troubleshooting mechanical ventilation management

โดย อ.นพ.ธนัญชัย เพชรนาถ ผศ.นพ.พงศ์เทพ อีระวิทย์  
 ผศ.พญ.ยุดา สุธีรศานต์ อ.นพ.เดชอาจิน ชุมพลสวัสดิกุล  
 อ.พญ.พวงรัตน์ ตั้งอิทธิกุล (รพ.วชิระ)

### • Advanced catheter placement techniques: central and peripheral

โดย อ.พญ.ปณิศา ลือตระกูล อ.นพ.สันติภูมิ ไมรากุล

### • All about ECMO for starter (team ECMO)

โดย พญ.โรจน์ เลิศบุญเหริยณ นพ.จรินทร์ แวพานิช  
 นายสุเมธี จิระรัตน์กุล นายสุรจิต วิไลกาน

## Workshop B เวลา 13.00 – 16.00 น.

### • Pearls and pitfalls in ICU medication management

โดย อ.ภญ.พิชญา ดิลกพัฒนมงคล ภญ.กรรทอง พุฒิกิติน  
 ภญ.ปนัดดา ภานุสิทธิกร ภก.ศพล เลิศวัฒนชัย  
 ภก.สุเมธีร์ ลีวานิชกุล

- IV administration: timing, concentration and incompatibilities
- Common drug related problems: how to detect and resolve?
- Therapeutic drug monitoring: when and how?



| Date          | 8:00-8:30            | 8:30-9:10                                                                                                                                                            | 9:10-9:50                                                                                                                                                    | 9:50 -10:30 | 10:30-11:00 | 11:00-11:40                                                                                                   | 11:40-13.00 | 13:00-13:40                                                                                                                                                       | 13:40-14:20 | 14:20-14:50                                                                                                                                       | 14:50-15:30                                                                                                                                   | 15:30-16:10     |
|---------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|               |                      | Honorary lecture or year in review                                                                                                                                   | Symposium or seminar                                                                                                                                         |             |             | Lecture                                                                                                       |             | Symposium or seminar                                                                                                                                              |             |                                                                                                                                                   | Lecture                                                                                                                                       | Meet the expert |
| 2 เมษายน 2562 |                      | Morning session: ประธาน ผศ. นพ. พงศ์เทพ อีระวิทย์, รองประธาน อ.นพ. สันติภูมิ ไมรากุล                                                                                 |                                                                                                                                                              |             |             |                                                                                                               |             | Afternoon session: ประธาน ผศ. นพ. อาคม นงนุช, รองประธาน, ผศ. พญ. ยุดา สุธีรศานต์                                                                                  |             |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                 |
|               | ลงทะเบียนและพิธีเปิด | ปาฐกถา ศ.พญ.สุมาลี เกียรติบุญศรี :Emergency ICU system in limited resource: Experience from botulism-induced mass casualty incident<br>ศ.พญ.สุมาลี เกียรติบุญศรี     | Perfecting the perfusion: Tissue perfusion assessment in sepsis<br>ผศ. นพ. พงศ์เทพ อีระวิทย์<br>ผศ. พญ. ยุดา สุธีรศานต์                                      |             | Break       | Fluid resuscitation: The 4-phase philosophy<br>อ.นพ. สันติภูมิ ไมรากุล                                        | LS          | From conventional to novel blood purification and renal replacement therapy in sepsis : when why and how?<br>ผศ.นพ.ณัฐชัย ศรีสวัสดิ์ (จุฬา)<br>ผศ. นพ. อาคม นงนุช | Break       | Active Antibiotic Administration in ICU: Rationale, Dosage, and Duration<br>อ.นพ.จักรพงษ์ บรมินเพนทร์<br>อ.ภญ.พิชญา ดิลกพัฒน์มงคล (เภสัช ม.มหิดล) | The grey zone in the guidelines: uncertainties in sepsis management from survival sepsis campaign 2018<br>รศ. นพ.ไชยรัตน์ เต็มพิกุล (ศิริราช) |                 |
| 3 เมษายน 2562 |                      | Morning session: ประธาน ผศ. พญ. ยุดา สุธีรศานต์, รองประธาน อ.นพ. เดชอาจิน ชุมพลสวัสดิกุล                                                                             |                                                                                                                                                              |             |             |                                                                                                               |             | Afternoon session: ประธาน อ.นพ. ธนัญชัย เพชรนาถ, รองประธาน อ.พญ. พิมพ์วัฒนา ปิ่นเสมอ                                                                              |             |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                 |
|               |                      | Critical care medicine: Year in Review 2018-2019: Mechanical ventilation, weaning and ARDS<br>อ.นพ. ธนัญชัย เพชรนาถ<br>อ.นพ. เดชอาจิน ชุมพลสวัสดิกุล                 | Airflow limitation in Mechanical Ventilation: Monitoring and Management<br>อ.นพ. เดชอาจิน ชุมพลสวัสดิกุล<br>อ.พญ.ณัฏฐิกา กองพลพรหม (จุฬา)                    |             | Break       | Escaping the CO <sub>2</sub> Crisis: ECCO2R In hypercapnic patients<br>พ.ท. นพ. อมรรชัย เลิศอมรพงศ์(พระมงกุฎ) | LS          | Personalized approach in ARDS: ARDS phenotypes and possible managements<br>ผศ. พญ. ยุดา สุธีรศานต์<br>อ.นพ. ธนัญชัย เพชรนาถ                                       | Break       | What to worry with a 100%?: Danger of Hyperoxia in critically ill patients<br>อ.พญ. พิมพ์วัฒนา ปิ่นเสมอ                                           | A Broken Right Heart: Acute Cor Pulmonale<br>พลโท นพ.อดิสร วงษา (พระมงกุฎ)                                                                    |                 |
| 4 เมษายน 2562 |                      | Morning session: ประธาน อ.นพ. พงศศิษฐ์ สิงห์ทัศน์,รองประธาน อ.นพ. เชิดเกียรติ กาญจนวษตะ                                                                              |                                                                                                                                                              |             |             |                                                                                                               |             | ประธาน ผศ. พญ. รัชณี แซ่ลี,รองประธาน ผศ.พญ. ขวีกา พิสิฐรุศักดิ์                                                                                                   |             |                                                                                                                                                   |                                                                                                                                               |                 |
|               |                      | Critical care medicine: Year in Review 2018-2019: Hemodynamic, cardiovascular monitoring and Sepsis management<br>อ.นพ. เชิดเกียรติ กาญจนวษตะ<br>ผศ. พญ. รัชณี แซ่ลี | Hemostatic Resuscitation in Trauma Patients: Damage Control, Massive Transfusion and Vasopressor<br>อ.นพ. พงศศิษฐ์ สิงห์ทัศน์<br>อ.พญ. พิจิกา จันทราธรรมชาติ |             | Break       | New guidelines 2018: Pain and Sedation management in ICU<br>ผศ.พญ. ขวีกา พิสิฐรุศักดิ์                        | LS          | From ER to ICU: Update in Cardiopulmonary Resuscitation and Post-arrest Care<br>อ.พญ.พิชญ์สุชา สงวนเวทย์<br>ผศ. พญ. รัชณี แซ่ลี                                   | Break       | Nutrition in Critical Illness Update 2018: The Asia-Pacific and Middle East Working Group Consensus<br>ผศ.พญ.ตรุณีวัลย์ วโรตมวิจิตร               | How to interpret the overwhelming surrounding patients' data in ICU: make yourself to be a smart pilot.<br>ผศ. นพ. พงศ์เทพ อีระวิทย์          |                 |