

1 April 2023-Workshop

ณ ห้องประชุม ชั้น 9

อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และโรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

Morning เวลา 9.00-12.00 น.

ผศ.นพ.สันธิติ โมรากุล ผศ.พญ.ธัญลักษณ์ ธรรมจำรัสศรี
รศ.พญ.ชวีกา พิสิษฐศักดิ์ ผศ.พญ.ปัญชิภา ลือตระกูล
อ.พญ.พิมพ์พัฒนา ปิ่นเสมอ อ.นพ.สหวีตร เต็ดชนะกุล
หัวข้อ workshop ผศ.นพ.สันธิติ โมรากุล

1) Invasive hemodynamic monitoring

- Physiologic (preload, afterload and contractility) monitoring
 - o Thermodilution
 - o Transpulmonary thermodilution
 - o Pulse wave analysis

Case scenarios

2) less invasive hemodynamic monitoring

- Blood pressure monitoring: continuous noninvasive technique.
- Noninvasive cardiac output
 - o Finger cuff method
 - o Bioreactance
 - o Esophageal doppler

Case scenarios

Afternoon เวลา 13.00-16.00 น.

หัวข้อ workshop รศ.พญ.ยุดา สุธีรศานต์

- Mechanical ventilator invasive ARDS
Various PEEP titration methods
- Decremental PEEP titration, Stress index,
esophageal balloon EIT

รศ.นพ.พงศ์เทพ ธีระวิทย์

รศ.พญ.ยุดา สุธีรศานต์

อ.นพ.อัศวิน เกษมไชยานันท์

- Potential mechanical ventilator modes for
lung and diaphragmatic protection (Advanced
Spontaneous mode NAVA PAV plus)

ผศ.นพ.เดชอาจิน ชุมหสวัสดิกุล

อ.นพ.ธนัญชัย เพชรนาค

อ.พญ.น้ำใส ภูเกียรติ

หลักการและเหตุผล

การดูแลผู้ป่วยภาวะวิกฤตจำเป็นจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในโรคเป็นอย่างดี ซึ่งผู้ป่วยส่วนใหญ่จะเริ่มต้นจากห้องฉุกเฉิน และเคลื่อนย้ายสู่หอผู้ป่วยวิกฤต ผู้ป่วยทุกรายจำเป็นต้องได้รับการดูแลรักษาอย่างถูกต้องและรวดเร็วตามมาตรฐานโดยบุคลากรหลายสาขาร่วมกันเพื่อความปลอดภัยสูงสุดของผู้ป่วย ซึ่งทางคณะผู้จัดประชุมได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของการให้ความรู้แก่บุคลากรสหสาขาที่ทำงานร่วมกันในการดูแลผู้ป่วย ได้แก่ แพทย์ พยาบาล และเภสัชกร จึงได้จัดให้มีการประชุมในครั้งนี้ โดยจะเน้นเนื้อหาวิชาการที่จะนำไปใช้ได้จริงในทางเวชปฏิบัติ ซึ่งจะมีวิทยากรจากสหสาขาที่เกี่ยวข้องมาให้ความรู้ในครั้งนี้

วัตถุประสงค์

1. ผู้เข้าอบรม ทราบถึงวิวัฒนาการ องค์ความรู้ใหม่ๆ ในการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยภาวะวิกฤต
2. สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปประยุกต์ใช้ในการดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินและผู้ป่วยภาวะวิกฤต



www.
acmrrama.com



ค่าลงทะเบียน

- ☐ Lecture ท่านละ 4,500 บาท
- ☐ Workshop ท่านละ 2,500 บาท **รับจำนวน 60 ท่าน**

หมายเหตุ ไม่รับลงทะเบียน Workshop อย่างเดียว

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

1. ชำระผ่าน Internet banking และ Application ธนาคาร
ซึ่งสามารถชำระได้ทุกธนาคาร โดยแสกน QR Code ในแบบฟอร์ม
การชำระเงินที่ได้รับหลังจากลงทะเบียนตามระบบแล้ว
2. โอนฝาก บัญชี “เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาธิบดี”
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
DEPOSIT SLIP FOR FACULTY OF MEDICINE RAMATHIBODI HOSPITAL,
MAHIDOL UNIVERSITY บัญชีกระแสรายวัน ธนาคารไทยพาณิชย์
สาขารามาธิบดี เลขที่บัญชี 026-3-04247-7
(สามารถดาวน์โหลดใบนำฝาก สำหรับชำระค่าลงทะเบียนได้ที่
<http://academic.ra.mahidol.ac.th>)

สอบถามรายละเอียดงานประชุมเพิ่มเติม

น.ส.รณดา บุญเลิศกุล

งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1

โทร. 02-201-2193, 02-201-1542

Fax. 02-201-2607

เมื่อชำระค่าลงทะเบียนแล้วกรุณา

ส่งหลักฐานการชำระเงิน

มาที่ E-Mail : academic.rama@gmail.com



มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

คณะกรรมการหอผู้ป่วยวิกฤตและกึ่งวิกฤต

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

Advance practice
in critical care
medicine:
from integrated
knowledge
to integrated care

Lecture &
Workshop

วันที่ 29-31 มีนาคม
และวันที่ 1 เมษายน 2566

โรงแรม เดอะ เบอร์เคลีย์ ประตูน้ำ

www.

acmrrama.com



29 March 2023 Hemodynamic

08.15-08.30 ลงทะเบียน และพิธีเปิด

MORNING SESSION:

ประธาน รศ.นพ.พงศ์เทพ ธีระวิทย์ รองประธาน ผศ.พญ.รัชณี แซ่ลี

08:30-09:10 **Honorary Lecture: Advances in ARDS: Lessons Learned Since 1975**

พลโท นพ.อดิศร วงษา

9.10-09.40 **Research Highlights in Cardiovascular Critical Care**

อ.นพ.บัณฑิต ตรีนราคุณ

09.40-10.00 **Break**

10.00-10.50 **Integrated Physiology: Circulation Part 1**

- Preamble to the Preload: Venous Return and the Fluid Responsiveness

รศ.พญ.ชวีกา พิสิษฐศักดิ์

- Looking "After" Your Patient's Heart: Afterload and Controls of Vascular Tone

รศ.นพ.พงศ์เทพ ธีระวิทย์

10.50-11.00 **Q and A**

11.00-11.50 **Integrated Physiology: Circulation Part 2**

- Let's Get Pumped Up! The RV and LV Contractility

ผศ.พญ.รัชณี แซ่ลี

- Mega-roles of Microcirculation

ผศ.นพ.สันธิติ โมรากุล

11.50-13.00 **Lunch Symposium**

AFTERNOON SESSION: ICU SHORTCUTS

ประธาน รศ.นพ.สันธิติ โมรากุล รองประธาน อ.พญ.พิมพ์วัฒนา ปิ่นเสมอ

13:00-14:00 **Symposium Critical Appraisal in Sepsis Guidelines**

ผศ.พญ.พิชญ์สุชา สงวนวิทย์

อ.นพ.ปัญญา ศักดิ์สิทธิ์โชค

14.00-14.30 **"Plan B" or not "Plan B": Adjunctive Therapies in Sepsis, Do They Still Exist?**

ผศ.นพ.วิรัช ตั้งสุจริตวิจิตร

14.30-15:10 **Pro and con Vasopressor: It's Never Too Soon...**

Pro อ.พญ.พิมพ์วัฒนา ปิ่นเสมอ

Con ผศ.นพ.สันธิติ โมรากุล

15.10-15.30 **Break**

15:30-16.10 **Meet the expert: Resolving the Rampage of Refractory Shock**

ผศ.นพ.อดิคุณ ลิ้มสุคนธ์

30 March 2023 Respiratory

MORNING SESSION:

ประธาน รศ.พญ.ยุดา สุธีรศานต์ รองประธาน อ.นพ.ธัญชัย เพชรนาถ

08:30-09:20 **Research highlights in pulmonary critical care**

อ.พญ.น้ำใส ภูเกียรติ

อ.นพ.ปิยพล อริยปรีชากุล

9.20-10.10 **Integrated Physiology: Respiration Part 1**

- Peeping into PEEP physiology: ARDS

รศ.พญ.ยุดา สุธีรศานต์

- Peeping into PEEP physiology: Airway Diseases

อ.นพ.ธัญชัย เพชรนาถ

10.10-10.30 **Break**

10.30-12.00 **Integrated Physiology: Respiration Part 2**

- A Story of Give-and-Take (Gas Exchange): from Normal to ECMO

อ.นพ.เดชอาจิน ชุมทสวัสดิกุล

- Trapped in a Box: When Chest Wall

Mechanics Matters

รศ.พญ.ยุดา สุธีรศานต์

- "Let Them in Charge": Spontaneous Breathing in Mechanically Ventilated Patients

รศ.นพ.พงศ์เทพ ธีระวิทย์

12.00-13.00 **Lunch Symposium**

AFTERNOON SESSION:

ประธาน อ.นพ.เดชอาจิน ชุมทสวัสดิกุล รองประธาน ผศ.พญ.พิชญ์สุชา สงวนวิทย์

13.00-13.30 **What's new in ARDS guidelines 2023**

อ.นพ.ธัญชัย เพชรนาถ

13.30-14.10 **Pro and Con: Just force it open: recruitment maneuver in ARDS**

Pro ผศ.นพ.เดชอาจิน ชุมทสวัสดิกุล

Con อ.นพ.สุรัชต์ นาคะวีโรจน์

14.10-14.50 **Pro and Con High-five to the High-flow: HFNC is better than NIV in ARF**

Pro HFNC ผศ.พญ.พิชญ์สุชา สงวนวิทย์

Con รศ.นพ.นัฐพล ฤทธิชัยมัย

14.50-15.10 **Break**

15.10-15.50 **Meet the experts: The Expert Showcase in Mechanical Ventilation Troubleshooting**

ศ.เกียรติคุณ พญ.สุมาลี เกียรติบุญศรี

31 March 2023 Trauma/ER/perioperative/others

MORNING SESSION:

ประธาน ผศ.นพ.พงศ์ศิษฐ์ สิงห์ทัศน์ รองประธาน อ.พญ.ปัญธิกา ลือตระกูล

08:30-09:20 **Research highlights in emergency and perioperative critical care**

อ.พญ.ศรีสุลักษณ์ คชะ

อ.นพ.ศุภวัฒน์ พันธุ์พินามา

9.20-10.00 **Symposium: E-cigarette or Vaping Product Use-Associated Lung Injury (EVALI) and Other**

Abusive Substance Inhalation

อ.พญ.นภารัตน์ อมรพุมิสถาพร

ผศ.นพ.สทภูมิ ศรีสุเมะ

10.00-10.20 **Break**

10.20-11.10 **Sedation and weaning strategies**

- Preparation for liberation: the weaning strategies

อ.นพ.สทวัตร เทิดชนะกุล

- Tips from the Peacemaker: How to Monitor Sedation in ICU

ผศ.พญ.ปัญธิกา ลือตระกูล

11.10-11.35 **The Troubles of Tight Tummy: Consequences of Intraabdominal HT**

รศ.นพ.ปรีดา สัมฤทธิ์ประดิษฐ์

11.35-12.00 **Practical Treatments of Polytrauma in ICU**

ผศ.นพ.พงศ์ศิษฐ์ สิงห์ทัศน์

12.00-13.00 **Lunch Symposium**

AFTERNOON SESSION:

ประธาน รศ.พญ.ชวีกา พิสิษฐศักดิ์ รองประธาน ผศ.พญ.ธัญลักษณ์ ธรรมจรัสศรี

13:00-14:00 **Symposium: Multimodal neuro-monitoring: - In ICU**

ผศ.พญ.ธัญลักษณ์ ธรรมจรัสศรี

- Post-ROSC

รศ.นพ.สมบัติ มุ่งทวีพงษา

14.00-14.30 **Dying with dignity in the ICU**

อ.พญ.ฉันทนา หมอกเจริญพงศ์

14:30-15:00 **Taming the Rogue Rhythm: Management of Refractory VF/VT**

อ.นพ.ปริญญา คุณาวุฒิ

15.00-15.20 **Break**

15:20-16:00 **Meet the experts**

Role of Inhaled Anesthetic Agents in ICU

รศ.พญ.ชวีกา พิสิษฐศักดิ์