

วิธีการชำระค่าลงทะเบียน

1) ชำระผ่าน Internet banking หรือ Application ธนาคาร

ซึ่งสามารถชำระได้ทุกธนาคาร โดยแสกน QR code
ในใบ Pay in ที่ได้รับหลังจากลงทะเบียนแล้ว

2) ใบนำฝาก ได้เฉพาะ ธนาคารไทยพาณิชย์ ทุกสาขา ซึ่งบัญชี “เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาริบัติ” เลขที่บัญชี 026-3-04247-7

3) เช็ค สั่งจ่ายในนาม “เงินรายได้คณะแพทยศาสตร์ รพ.รามาริบัติ” ชำระคู่กับใบนำฝากของธนาคารเท่านั้น เลขที่บัญชี 026-3-04247-7 สาขาโรงพยาบาลรามาริบัติ

4) ขอสวนสิทธิ์ ไม่คืนเงินค่าลงทะเบียน ไม่ว่าจะกรณีใดๆ

อัตราค่าลงทะเบียน

ลงทะเบียนก่อน

วันที่ 14 พฤษภาคม 2564 ท่านละ 6,500 บาท

ลงทะเบียนหลัง

วันที่ 14 พฤษภาคม 2564 ท่านละ 8,000 บาท

ชำระค่าลงทะเบียนแล้ว กรุณาส่งหลักฐานการชำระเงิน

โดยถ่ายรูปหลักฐานการชำระเงินพร้อมระบุชื่อผู้ลงทะเบียน
ชื่องานประชุม และชื่อสำหรับออกใบเสร็จ

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

สอบถามรายละเอียด

แจ้งยกเลิก / ยืนยันการชำระเงิน

ติดต่อได้ที่ คุณกรกมล สุนทรพิทักษ์กุล

งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1
โทร. 02-201-2193, 02-201-1542 Fax. 02-201 2607

เมื่อชำระค่าลงทะเบียนแล้วกรุณา

ส่งหลักฐานการชำระเงิน ทาง E-Mail

พร้อมระบุชื่อผู้ลงทะเบียน ชื่องานประชุม

และชื่อสำหรับออกใบเสร็จ

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

แนะนำที่พัก

1. โรงแรมแบงค็อก มิดทาวน์ โฮเทล

สนใจติดต่อ คุณคูโบ้ โทร. 02-034-3888

- ห้องพักเดี่ยว 1,500 บาท (รวมอาหารเช้า)
- ห้องพักคู่ 1,500 บาท (รวมอาหารเช้า)

2. โรงแรมเซ็นจูรี พาร์ค กรุงเทพฯ

สนใจติดต่อ คุณณิรัตน์ โทร. 097-941-4916

- ห้องพักเดี่ยว 1,500 บาท (รวมอาหารเช้า)
- ห้องพักคู่ 1,800 บาท (รวมอาหารเช้า)

3. โรงแรมสุโกศล กรุงเทพฯ

สนใจติดต่อ คุณขวัญเรือน โทร. 081-823-0882

- ห้องพักเดี่ยว 2,400 บาท (รวมอาหารเช้า)
- ห้องพักคู่ 2,600 บาท (รวมอาหารเช้า)



มหาวิทยาลัยมหิดล

คณะแพทยศาสตร์
โรงพยาบาลรามาริบัติ

การอบรมวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ

ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์

เรื่อง “AI for Medical Diagnosis”



ระหว่างวันที่ 22 – 24 มิถุนายน 2564

ณ ห้องห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ชั้น 3 ห้อง 319

อาคารเรียนและปฏิบัติการรวมด้านการแพทย์และ

โรงเรียนพยาบาลรามาริบัติ

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาริบัติ



แสกน QR code
เพื่อลงทะเบียน

ลงทะเบียนออนไลน์เท่านั้น
www.acmrrama.com

การอบรมวิทยาศาสตร์ข้อมูลสุขภาพ ปัญญาประดิษฐ์สำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ เรื่อง “AI for Medical Diagnosis”

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันข้อมูลทางสุขภาพมีการจัดเก็บทั้งในรูปแบบ Structured และ Unstructured การนำข้อมูลมาใช้วิเคราะห์เพื่อให้เกิดผลงานทั้งต่อการบริหารจัดการและการวิจัยด้านสาธารณสุข อาศัยศาสตร์หลายๆ ด้านรวมกัน ได้แก่ ความรู้ด้านระบบสาธารณสุข และคลินิกที่เกี่ยวข้อง, ความรู้ด้านการจัดการข้อมูลขนาดใหญ่ และความรู้ด้านการวิเคราะห์ทั้งทางสถิติและการเรียนรู้ของเครื่อง (Machine Learning) ทั้งนี้การทำงานวิจัยด้านวิทยาศาสตร์ข้อมูลทางสุขภาพ (Data Science for Healthcare) มีขั้นตอนและความแตกต่างจากงานวิจัยอื่นๆ เช่น การจัดการข้อมูลที่มีขนาดใหญ่และ/หรือมีรูปแบบต่างๆ, การใช้หลักการเรียนรู้ของเครื่องมาประกอบการวิเคราะห์ เป็นต้น

ภาควิชาโรคระบาดวิทยาคลินิกและชีวสถิติ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี เล็งเห็นความสำคัญทางศาสตร์นี้ แต่เนื่องจากบุคลากรทั้งภายในและภายนอกคณะฯ ยังขาดศักยภาพในการนำความรู้ ในด้าน Data Science for Health Care มาประยุกต์ใช้ในงานประจำและงานวิจัย ดังนั้น คณะผู้จัด จึงจัดอบรม ในหัวข้อเรื่อง “Data Science for Healthcare: AI for Medical Diagnosis” ระหว่างวันที่ 22 – 24 มิถุนายน 2564 การจัดอบรมนี้เป็นการจัดอบรมเพื่อขยายความรู้ในด้าน Data Science for Healthcare: AI for Medical Diagnosis ให้เป็นวงกว้างขึ้น และสอดคล้องกับการทำวิจัยสำหรับคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ให้เป็นผู้นำทางด้านนี้ต่อไป

วัตถุประสงค์

- ❖ กระบวนการวิเคราะห์ข้อมูลทางสุขภาพด้วยองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ข้อมูล
- ❖ การเตรียมข้อมูลสำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ด้วยองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ข้อมูล พร้อมฝึกปฏิบัติ
- ❖ การสร้างแบบจำลองพยากรณ์สำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ด้วยปัญญาประดิษฐ์ พร้อมฝึกปฏิบัติ
- ❖ กระบวนการทดสอบและประเมินประสิทธิภาพของแบบจำลองพยากรณ์สำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ ด้วยองค์ความรู้ทางวิทยาศาสตร์ข้อมูล พร้อมฝึกปฏิบัติ
- ❖ การนำแบบจำลองพยากรณ์สำหรับการวินิจฉัยทางการแพทย์ด้วยปัญญาประดิษฐ์ไปใช้ พร้อมฝึกปฏิบัติ

กลุ่มเป้าหมาย

อาจารย์แพทย์ แพทย์และผู้สนใจในเวชปฏิบัติ ภายในและนอกคณะฯ ที่สนใจทางด้าน Data Science for Healthcare: AI for Medical Diagnosis และมีความตั้งใจในการสร้างงานวิจัยทางด้านนี้ จำนวน 40 คน สำหรับบุคลากรภายในคณะฯ 10 - 15 คน บุคลากรภายนอกคณะฯ จำนวน 25 - 30 คน และขอสงวนสิทธิ์ให้โควตาภาควิชาละ 1 ท่าน

กำหนดการ

วันอังคารที่ 22 มิถุนายน 2564

- 09.00 - 12.00 น. **หัวข้อ Introduction to Data Science for Healthcare**
- Data Science, Data Analytics, and Data Analysis
- Data Science in Healthcare
- Four Layers of Analytics
โดย อ.ดร.อนุตเชษฐ์ พัฒนธีร์ปพน
- 12.00 - 13.00 น. **อาหารกลางวัน**
- 13.00 - 14.00 น. **Predictive Analytics: Lung Nodule Classification**
โดย อ.ดร.รัตนชัยนันท์ ธรรมสุจริต
- 14.15 - 16.00 น. **Working with Image Data**
โดย อ.ดร.รัตนชัยนันท์ ธรรมสุจริต

วันพุธที่ 23 มิถุนายน 2564

- 09.00 - 12.00 น. **บรรยายเรื่อง การประเมินและจัดการอาการปวด**
โดย อ.ดร.อนุตเชษฐ์ พัฒนธีร์ปพน
- 12.00 - 13.00 น. **อาหารกลางวัน**
- 13.00 - 16.00 น. **AI Tuning and Evaluation**
โดย อ.ดร.รัตนชัยนันท์ ธรรมสุจริต

วันพฤหัสบดีที่ 24 มิถุนายน 2564

- 09.00 - 16.00 น. **AI Deployment as Web Application**
โดย อ.ดร.รัตนชัยนันท์ ธรรมสุจริต
- 12.00 - 13.00 น. **อาหารกลางวัน**

แสดกนเพื่อเข้าลงทะเบียน



ลงทะเบียนออนไลน์เท่านั้น

www.acmrrama.com