



## การประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง การบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือด  
ณ ห้องประชุม ห้อง 206 อาคารเทพรรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
วันที่ 10 - 21 กรกฎาคม พ.ศ. 2566



รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง : 2003-2-000-008-07-2566 จำนวน 49.00 หน่วยกิต

### หลักการและเหตุผล

โรคหัวใจและหลอดเลือดนับเป็นปัญหาสาธารณสุขที่มีความรุนแรงในอันดับต้นๆ ของประเทศ ยาต้านการแข็งตัวของเลือด (anticoagulants) ทั้งยารวาร์ฟารินและยาต้านการแข็งตัวของเลือดกลุ่มใหม่ (new oral anticoagulants, NOACs) เป็นยาที่มีความจำเป็นในการใช้ป้องกันและรักษาภาวะลิ่มเลือดอุดตัน ซึ่งมีแนวโน้มการใช้มากขึ้น อย่างไรก็ตาม ยาต้านการแข็งตัวของเลือดโดยเฉพาะยารวาร์ฟารินเป็นยาที่มีความเสี่ยงค่อนข้างมาก ทั้งความเสี่ยงด้านโรค ความเสี่ยงด้านยา และความเสี่ยงด้านระบบบริการ ที่สามารถก่อให้เกิดอาการอันไม่พึงประสงค์เล็กน้อย จนถึงรุนแรงและเสียชีวิตได้

โรงพยาบาลหลายแห่งในประเทศไทยได้ดำเนินการบริหารจัดการเพื่อป้องกันความเสี่ยงดังกล่าวซึ่งส่วนใหญ่จะดำเนินการโดยเภสัชกรของโรงพยาบาล และพบว่าการที่เภสัชกรมีส่วนร่วมในทีมรักษา และมีการบริหารจัดการเพื่อป้องกันความเสี่ยงที่อาจเกิดจากยารวาร์ฟาริน ทำให้ผลการใช้ยา warfarin เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น ทั้งในแง่ของการบรรลุค่า international normalized ratio (INR) เป้าหมาย และการลดภาวะแทรกซ้อนที่เกิดจากยา นอกจากนี้ เภสัชกรยังขยายขอบเขตการบริหารทางเภสัชกรรมไปสู่ผู้ป่วยที่ได้รับยา NOACs ซึ่งมีสัดส่วนและจำนวนผู้ป่วยที่ใช้ยากลุ่มนี้มากขึ้นเรื่อยๆ อีกด้วย

เพื่อเป็นการพัฒนาระบบบริการสาธารณสุขของประเทศไทยตามนโยบายพัฒนาระบบบริการสุขภาพ ภายใต้แผนพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (service plan) ของกระทรวงสาธารณสุข จึงมีความจำเป็นต้องเพิ่มจำนวนเภสัชกรโรงพยาบาลที่มีความเชี่ยวชาญในการให้การบริบาลทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือดให้ครอบคลุมสถานพยาบาลทุกระดับทั่วประเทศและเน้นการดูแลผู้ป่วยในลักษณะของเครือข่ายที่เชื่อมโยงกันตั้งแต่ระดับโรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลทั่วไป จนถึงโรงพยาบาลศูนย์ที่มีความเชี่ยวชาญระดับสูงด้านโรคหัวใจและหลอดเลือดเพื่อให้การดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจเกิดขึ้นได้อย่างไร้รอยต่อ

สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) ร่วมกับภาควิชาเภสัชกรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล จึงจัดการประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือด ขึ้น เพื่อให้เภสัชกรผู้เข้ารับการอบรมมีความรู้ ความเชี่ยวชาญในการดูแลผู้ป่วยที่ใช้ยาต้านการแข็งตัวของเลือด และสามารถสมัครฝึกอบรมภาคปฏิบัติ ณ แหล่งฝึกที่ได้รับการรับรองในหลักสูตรการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือด ของสมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล (ประเทศไทย) ได้ โดยเภสัชกรที่จบหลักสูตรจะได้รับประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรมจากสภาเภสัชกรรม อันเป็นวุฒิสายงานเภสัชกรรมที่กพ.รับรองให้ใช้ประกอบภาระงานตำแหน่งเภสัชกรชำนาญการพิเศษได้

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะของเภสัชกรโรงพยาบาลในการให้บริการทางเภสัชกรรมแก่ผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือด และรองรับแผนการพัฒนาระบบบริการสุขภาพ (service plan) สาขาโรคหัวใจ
2. เพื่อขยายบทบาทของเภสัชกรโรงพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือดให้กระจายตัวออกไปสู่โรงพยาบาลอื่นๆ ที่สนใจเข้าร่วมโครงการ และโรงพยาบาลในเครือข่ายบริการ
3. เพื่อส่งเสริมให้ผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือดได้ประโยชน์จากยาสูงสุดและเกิดผลข้างเคียงจากยาน้อยที่สุด

### กำหนดการอบรมและสถานที่

วันที่ 10-21 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

ณ ห้องประชุม ห้อง 206 อาคารเทพรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

### รูปแบบการอบรม

1. บรรยาย
2. อภิปราย
3. การฝึกปฏิบัติแบบกลุ่มย่อย

### การประเมินผล

โดยแบบสอบถามหลังการบรรยาย อภิปรายและการฝึกปฏิบัติแบบกลุ่มย่อย การสอบข้อเขียน การสอบภาคปฏิบัติ

### กลุ่มเป้าหมาย

เภสัชกรที่มีความสนใจ จำนวนไม่เกิน 50 คน

### การสมัครและลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน 14,000 บาท/คน (ค่าลงทะเบียน รวมค่าเอกสาร อาหารกลางวันและอาหารว่าง)

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมสามารถนำความรู้ แนวคิด และทักษะที่ได้รับไปใช้ในการดูแลผู้ป่วยที่เข้าด้านการแข็งตัวของเลือดที่สถานพยาบาลของตนเอง
2. เกิดเครือข่ายการดูแลผู้ป่วยที่เข้าด้านการแข็งตัวของเลือดขึ้นในประเทศไทย



กำหนดการงานประชุมวิชาการเชิงปฏิบัติการ  
เรื่อง การบริหารทางเภสัชกรรมผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือด  
ณ ห้องประชุม ห้อง 206 อาคารเพชรรัตน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
วันที่ 10-21 กรกฎาคม พ.ศ. 2566



รหัสหน่วยกิตการศึกษาต่อเนื่อง : 2003-2-000-008-07-2566 จำนวน 49.00 หน่วยกิต

---

วันจันทร์ที่ 10 กรกฎาคม 2566

- 09.00 – 12.00 น. Anatomy & Physiology of the Heart and Vasculature  
(3 CPE) Basic Hemostasis & Basic Laboratory Assessment  
รศ. ภก.สุรภกิจ นาทีสุวรรณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 16.00 น. Basic Physical Examination: Theory & Practice  
(3 CPE) Anticoagulation Test: Theory & Practice  
รศ. ภก.สุรภกิจ นาทีสุวรรณ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
วิทยากรกลุ่มย่อย Facilitators  
ผศ. ภก.ศุภทัต ชูมนุมวัฒน์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
อ. ภญ.วิภากรักษ์ รัตนวิภาานนท์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
อ. ภญ.สุวิดา ตั้งตระกูลธรรม คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
อ. ภก.ธนพัฒน์ ชัยะโสทธิ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม  
อ. ภญ.ปุณยวีร์ พิษสะกะ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

วันอังคารที่ 11 กรกฎาคม 2566

- 09.00 – 12.00 น. Clinical Pharmacology of Oral Anticoagulants (Warfarin and NOACs)  
(3 CPE) อ. ภญ.วิภากรักษ์ รัตนวิภาานนท์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 16.00 น. Oral Anticoagulant Dosage Adjustment: Inpatient & Outpatient Case Practice  
(3 CPE) ภญ.พรนลัท เกตุแก้ว ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลรามาริบัติ

วันพุธที่ 12 กรกฎาคม 2566

- 09.00 – 11.00 น. Common Medication Errors with Warfarin & Ways to Promote Safe Medication Use System for Warfarin (2 CPE)  
ภญ.อัจฉิมา สระภักดิ์ ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช
- 11.00 – 12.00 น. หลักการให้ความรู้ผู้ป่วยที่ได้รับยาตัวพารินและรูปแบบของเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการส่งเสริมความร่วมมือในการใช้ยาและการปฏิบัติตัวของผู้ป่วย (1 CPE)  
ภญ.วรวิมล เชิดชูจิต ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.00 น. หลักการให้ความรู้ผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านการแข็งตัวของเลือดกลุ่มใหม่และรูปแบบของเครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการส่งเสริมความร่วมมือในการใช้ยาและการปฏิบัติตัวของผู้ป่วย (1 CPE)  
ภญ.นวลจันทร์ พันธุ์เมธามาตย์ ฝ่ายเภสัชกรรม สถาบันโรคทรวงอก
- 14.00 – 16.00 น. ฝึกปฏิบัติการให้ความรู้ผู้ป่วย (1 CPE)  
วิทยากรกลุ่มย่อย Facilitators  
อ. ภญ.วิภากรักษ์ รัตนวิภาณนธ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
อ. ภก.ธนพัฒน์ ชัยะโสสถิ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม  
อ. ภญ.ปุณยวีร์ พิษสะกะ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม  
ภญ.อัจฉิมา สระภักดิ์ ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช  
ภญ.วรวิมล เชิดชูจิต ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช  
ภญ.นวลจันทร์ พันธุ์เมธามาตย์ ฝ่ายเภสัชกรรม สถาบันโรคทรวงอก

วันพฤหัสบดีที่ 13 กรกฎาคม 2566

- 09.00 – 12.00 น. Clinical Pharmacology of IV anticoagulants & Antiplatelets (3 CPE)  
รศ. ภญ.พรวลัย บุญเมือง คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 14.00 น. Principle in Warfarin Drug Interaction Management (1 CPE)  
อ. ภญ.วิภากรักษ์ รัตนวิภาณนธ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
- 14.00 – 16.00 น. การฝึกปฏิบัติและการทำงานกลุ่มเรื่อง ปฏิกริยาของยาต้านการแข็งตัวของเลือด (1 CPE)  
อ. ภญ.วิภากรักษ์ รัตนวิภาณนธ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันศุกร์ที่ 14 กรกฎาคม 2566 (3 CPE)

- 09.00 – 12.00 น. การฝึกปฏิบัติและการทำงานกลุ่มเรื่อง ปฏิกริยาของยาต้านการแข็งตัวของเลือด (ต่อ)
- 12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13.00 – 16.00 น. การฝึกปฏิบัติและการทำงานกลุ่มเรื่อง ปฏิกริยาของยาต้านการแข็งตัวของเลือด (ต่อ)

วันจันทร์ที่ 17 กรกฎาคม 2566 (3 CPE)

09.00 – 12.00 น. การนำเสนอผลการทำงานกลุ่มเรื่อง ปฏิบัติการของยาต้านการแข็งตัวของเลือด

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 16.00 น. การนำเสนอผลการทำงานกลุ่มเรื่อง ปฏิบัติการของยาต้านการแข็งตัวของเลือด

อ. ญ.วิภารักษ์ รัตนวิภาณนท์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
วิทยากรกลุ่มย่อย Facilitators

อ. ภก.ธนพัฒน์ ชัยะโสทธิ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

อ. ญ.บุญยวีร์ พิษสะกะ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

ญ.จันทร์พร ก้องวัชรพงศ์ ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช

ญ.พัฒนิตา วัฒนเรืองชัย ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช

วันอังคารที่ 18 กรกฎาคม 2566

09.00 – 10.30 น. Management of Valvular Heart Disease/Mechanical Heart Valve &

(1.50 CPE) Case-based Learning on Valvular Heart Disease/Mechanical Heart Valve

อ. ญ.บุญยวีร์ พิษสะกะ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

10.30 – 12.00 น. Management of Deep Vein Thrombosis/Pulmonary Embolism &

(1.50 CPE) Case-based Learning on Deep Vein Thrombosis/Pulmonary Embolism

อ. ภก.กฤติน บัณฑิตานุกูล คณะเภสัชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 14.30 น. Management of Antithrombotic Therapy in Atrial Fibrillation

(1.50 CPE) Case-based Learning on Atrial Fibrillation

อ. ญ.วิภารักษ์ รัตนวิภาณนท์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

14.30 – 16.00 น. Management of Stroke/ Transient Ischemic Attack

(1.50 CPE) Case-based Learning on Stroke/TIA

ญ.จันทร์พร ก้องวัชรพงศ์ ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช

วันพุธที่ 19 กรกฎาคม 2566

09.00 – 11.00 น. Management of Acute Coronary Syndrome

(2 CPE) Case-based Learning on Acute Coronary Syndrome

อ. ภก.ธนพัฒน์ ชัยะโสทธิ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

11.00 – 12.00 น. Management of anticoagulant-related bleeding

(1 CPE) อ. ญ.บุญยวีร์ พิษสะกะ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยสยาม

12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน

13.00 – 14.00 น. Perioperative management among patients using anticoagulant therapy

(1 CPE) อ. ญ.วิภารักษ์ รัตนวิภาณนท์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันพุธที่ 19 กรกฎาคม 2566 (ต่อ)

- 14.00 – 16.00 น. Management of Acute & Chronic Heart Failure  
(2 CPE) Case-based Learning on Acute & Chronic Heart Failure  
อ. ภาณุ.วิภากรักษ์ รัตน์วิภาณนธ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันพฤหัสบดีที่ 20 กรกฎาคม 2566 (3 CPE)

- 09.00 – 12.00 น. การฝึกปฏิบัติและการทำงานกลุ่มเรื่องการจัดการปัญหาการใช้ยาต้านการแข็งตัวของเลือด  
12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน  
13.00 – 16.00 น. การฝึกปฏิบัติและการทำงานกลุ่มเรื่องการจัดการปัญหาการใช้ยาต้านการแข็งตัวของเลือด  
อ. ภาณุ.วิภากรักษ์ รัตน์วิภาณนธ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล  
วิทยากรกลุ่มย่อย Facilitators  
ภาณุ.อัจฉิมา สระภักดิ์ ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช  
ภาณุ.วรวิมล เชิดชูจิต ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช  
ภาณุ.พัชรินทร์ มิตรสันติสุข ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลศิริราช  
ภาณุ.อุบลวรรณ สะพู ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา  
ภาณุ.จันทพร อิมบำรุง ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี

วันศุกร์ที่ 21 กรกฎาคม 2566

- 09.00 – 12.00 น. แนวทางการจัดตั้ง anticoagulant clinic การสร้างระบบการเก็บข้อมูลการประเมินประสิทธิผล  
(3 CPE) และตัวชี้วัดที่สำคัญ การใช้ระบบฐานข้อมูลวารสารสำเร็จรูปแบบออนไลน์  
ภาณุ.อุบลวรรณ สะพู ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา  
ภาณุ.สุภารัตน์ วัฒนสมบัติ ฝ่ายเภสัชกรรม โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์  
12.00 – 13.00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน  
13.00 – 14.00 น. แนวทางและประสบการณ์การจัดตั้ง anticoagulation clinic ที่ให้การบริบาลทางเภสัชกร  
(1 CPE) สำหรับผู้ป่วยที่ใช้ยาต้านการแข็งตัวของเลือดกลุ่มใหม่  
ภาณุ.นวลจันทร์ พันธุ์เมธามาตย์ ฝ่ายเภสัชกรรม สถาบันโรคทรวงอก  
14.00 – 15.00 น. Improve Our Quality of Anticoagulant Care through Anticoagulant Network  
(1 CPE) นพ.เอกอนันต์ อนันต์ฐานิต โรงพยาบาลปัตตานี  
15.00 – 16.00 น. บทบาทของเภสัชกรใน Service Plan สาขาโรคหัวใจและหลอดเลือด  
(1 CPE) ภาณุ.อุบลวรรณ สะพู โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา  
ภาณุ.จันทพร อิมบำรุง โรงพยาบาลพระปกเกล้าจันทบุรี  
16.00 – 16.30 น. การสรุปผลการฝึกปฏิบัติและพิธีมอบประกาศนียบัตร

