



สมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย

สำนักงานชั่วคราว : อาคารบัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยมหิดล ชั้น 2 ต.ศาลายา อ.พุทธมณฑล

จ.นครปฐม 73170

ที่ ส.อ.พ.ท. ว4/2569

วันที่ 28 เมษายน 2569

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญเข้าร่วมประชุมวิชาการ

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย ตารางการจัดประชุมวิชาการ

ด้วย สมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย ได้กำหนดจัดประชุม และจัดอบรมที่เกี่ยวข้องกับด้านเครื่องมือแพทย์ สำหรับปี 2569 มีอยู่ 2 เรื่อง คือ

1. การประชุมวิชาการอุปกรณ์การแพทย์ ครั้งที่ 36 (36th ThaiBMI 2026) เรื่อง พลิกโฉมศูนย์เครื่องมือแพทย์ด้วยนวัตกรรมและมาตรฐานสากล (Smart Medical Device Ecosystem: Transforming Management & Standard) ระหว่างวันที่ 6-7 สิงหาคม 2569 เวลา 09.00-16.00 น. ณ ห้องอมรินทร์ โรงแรม เอส ดี เอเวนิว กรุงเทพมหานคร

2. ถอดรหัสคลื่นไฟฟ้าหัวใจ รุ่นที่ 8 (Decoding the ECG Advanced Rhythm In Interpretation and Clinical Integration) ระหว่างวันที่ 3-6 พฤศจิกายน 2569 เวลา 08.30 -16.00 น. ณ ห้องอมรินทร์ โรงแรมเอสดี เอเวนิว กรุงเทพมหานคร

ในการนี้ สมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย ขอความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์และขอเชิญบุคลากรในหน่วยงานของท่านเข้าร่วมประชุมดังกล่าว ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และผู้สนใจสามารถ Download โครงการฯ ได้ที่ www.thaibmi.org โดยสามารถร่วมประชุมได้ตั้งแต่บัดนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดให้ความอนุเคราะห์ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรในสังกัดของท่านทราบต่อไปด้วย
จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศรี ดาวฉาย)

นายกสมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย

ผู้ประสานงาน : ผศ.ยงยุทธ ขจรปรีดานนท์ (086-013-4987)

ดร.ชินกร สุจิมงคล chinaks@umich.edu

การประชุมวิชาการอุปกรณ์การแพทย์ ครั้งที่ 36
เรื่อง พลิกโฉมศูนย์เครื่องมือแพทย์ด้วยนวัตกรรมและมาตรฐานสากล
(Smart Medical Device Ecosystem: Transforming Management & Standard)
วันที่ 6-7 สิงหาคม 2569

ณ ห้องประชุมอมรินทร์ โรงแรม เอส ดี อเวนิว ถนนบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยความก้าวหน้าอย่างรวดเร็วของเทคโนโลยีเครื่องมือแพทย์ในปัจจุบัน รวมถึงการเปลี่ยนผ่านสู่ยุคดิจิทัลและการนำระบบอัจฉริยะมาประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการระบบนิเวศอุปกรณ์การแพทย์ (Smart Medical Device Ecosystem) ส่งผลให้เกิดการพัฒนาอย่างต่อเนื่องในด้านประสิทธิภาพ ความปลอดภัย และคุณภาพของการให้บริการทางการแพทย์ เพื่อรองรับภารกิจของโรงพยาบาลในการให้บริการที่ทันสมัยและตอบสนองต่อความต้องการของผู้รับบริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ การบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ในยุคใหม่จึงจำเป็นต้องพลิกโฉมตามมาตรฐานสากล ทั้งในด้านการจัดการทรัพยากร การบำรุงรักษาเชิงป้องกัน และการใช้เทคโนโลยีขั้นสูงในการรักษา เช่น เทคโนโลยีอนุภาคบำบัด (Proton Therapy) และนิวตรอนบำบัด (BNCT) ซึ่งต้องอาศัยกลไกกำกับดูแลและการประกันคุณภาพที่เข้มงวดเพื่อให้เกิดความยั่งยืนในระบบสาธารณสุข

คณะกรรมการดำเนินงานประชุมวิชาการอุปกรณ์การแพทย์ไทย ตระหนักถึงความสำคัญของการพัฒนาทุนมนุษย์ (Human Capital) ซึ่งเป็นหัวใจหลักในการขับเคลื่อนนวัตกรรม จึงได้จัดการประชุมวิชาการอุปกรณ์การแพทย์ ครั้งที่ 36 เรื่องพลิกโฉมศูนย์เครื่องมือแพทย์ด้วยนวัตกรรมและมาตรฐานสากล (Smart Medical Device Ecosystem: Transforming Management & Standard) เพื่อเป็นเวทีสำคัญในการ Upskill ทักษะด้านเทคโนโลยีระดับสูง และ Reskill แนวทางการบริหารจัดการให้สอดคล้องกับข้อกำหนดตาม พรบ.เครื่องมือแพทย์ฉบับใหม่

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้บุคลากรทางการแพทย์ที่เข้าประชุม ประกอบด้วย แพทย์และพยาบาลสาขาวิชาต่าง ๆ วิศวกรชีวการแพทย์และช่างอุปกรณ์การแพทย์ ได้มีโอกาสเรียนรู้การบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ด้วยนวัตกรรมและมาตรฐานสากล เพื่อสร้างระบบบริการทางการแพทย์ที่มีประสิทธิภาพและยั่งยืนในระดับประเทศ

2. เพื่อให้ได้รับประสบการณ์ และข้อปฏิบัติต่าง ๆ เพื่อการพัฒนาการบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ จากมุมมองของผู้ทรงคุณวุฒิ และผู้ปฏิบัติในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง

3. เพื่อให้เกิดเครือข่ายบุคลากรทางการแพทย์ การเผยแพร่วิทยาการทางการแพทย์ในการบริหารจัดการ ศูนย์เครื่องมือแพทย์และมาตรฐานสากล

4. เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการศึกษาด้านอุปกรณ์การแพทย์ผ่านการมอบทุนการศึกษาประจำปี 2569

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย

4. วัน เวลาและสถานที่

วันที่ 6-7 สิงหาคม 2569 เวลา 09.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุมอมรินทร์ โรงแรม เอส ดี อเวนิว ถนนบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

5. อัตราค่าลงทะเบียน

รายละเอียด 2,000 บาท (สองพันบาทถ้วน) รวมอาหารกลางวันและอาหารว่าง 2 มื้อต่อวัน

6. ที่อยู่สำหรับติดต่อ/สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ผศ.สมศรี ดาวฉาย (081-484-0933)

ผศ.ยงยุทธ ขจรปรีดานนท์ (086-013-4987)

อ.ดร.ชินกร สุจิมงคล E-mail: chinaks@umich.edu

7. วิธีการสมัครและชำระค่าลงทะเบียน

ผู้สนใจสามารถสมัครเข้ารับการประชุมและสามารถชำระค่าลงทะเบียนได้ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2569 เป็นต้นไปโอนเงินเข้าบัญชี “นางสมศรี ดาวฉาย ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยมหิดล บัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 333-211593-5”



ขอเชิญร่วมงานประชุม

การประชุมวิชาการอุปกรณ์การแพทย์ ครั้งที่

36

พลิกโฉม

ศูนย์เครื่องมือแพทย์

ด้วยนวัตกรรมและมาตรฐานสากล

SMART MEDICAL DEVICE ECOSYSTEM:

TRANSFORMING

MANAGEMENT & STANDARD



6-7 สิงหาคม 2569



SD Avenue Hotel
Bangkok



จัดโดย

สมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย

รายละเอียดเพิ่มเติม

www.thaibmi.org



พศ. ยงยุทธ ขจรปรีदानนท์



086-013-4987



อ.ดร. ชินกร สุจิมงคล



chinaks@umich.edu



การประชุมวิชาการอุปกรณ์การแพทย์ ครั้งที่ 36
เรื่อง พลิกโฉมศูนย์เครื่องมือแพทย์ด้วยนวัตกรรมและมาตรฐานสากล
(Smart Medical Device Ecosystem: Transforming Management & Standard)
วันที่ 6-7 สิงหาคม 2569
ณ ห้องประชุมอมรินทร์ โรงแรม เอส ดี อเวนิว ถนนบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

วัน/เวลา	โปรแกรมการประชุม
วันพฤหัสบดีที่ 6 สิงหาคม 2569	
07.30 – 08.45 น.	ลงทะเบียน
08.45 – 09.00 น.	พิธีเปิดงานการประชุมวิชาการอุปกรณ์การแพทย์ ครั้งที่ 36 โดย พลตำรวจโท พญ.สุวัฒนา โภคสวัสดิ์ ประธานที่ปรึกษาสมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย
ประธานการประชุมภาคเช้า	ศ.ดร.ชูชาติ ปิณฑวิรุจน์
เลขานุการการประชุมภาคเช้า	อ.ดร.ชินกร สุจิมางคล
09.00 – 10.00 น.	ปาฐกถาศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.นพ. ชูศักดิ์ เวชแพศย์ เรื่อง Proton Therapy from Fundamental Physic to Clinical Applications รศ.นพ.เพชร อติสนันท์ ภาควิชารังสีรักษา คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
10.00 – 10.10 น.	พิธีมอบทุนการศึกษา ศาสตราจารย์เกียรติคุณ ดร.นพ. ชูศักดิ์ เวชแพศย์ และ ทุนการศึกษา พลตำรวจโท พญ.สุวัฒนา โภคสวัสดิ์ สำหรับนักศึกษาปริญญาตรี ประจำปี 2569
10.10 – 10.30 น.	อาหารว่างและชมการแสดงเครื่องมือแพทย์
10.30 – 11.15 น.	การรักษามะเร็งด้วยเทคนิคการจับยีสต์โบรอนนิวตรอน (BNCT) ผศ.นพ.พิทยา ด้านกุลชัย หัวหน้าสาขารังสีรักษา ภาควิชารังสีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ศิริราช พยาบาล ม.มหิดล
11.15 - 12.00 น.	ภาคีเครือข่ายศูนย์เครื่องมือแพทย์ นายชัยวัฒน์ นวลจันทร์ หัวหน้ากลุ่มงานวิศวกรรมชีวการแพทย์ รพ.เชียงรายประชานุเคราะห์
12.00 – 13.00 น.	อาหารกลางวัน
ประธานการประชุมภาคบ่าย	รศ.นันทชัย ทองแป้น
เลขานุการการประชุมภาคบ่าย	ผศ.ดร.วัชระ สร้อยคำ
13.00 – 14.30 น.	อภิปรายเรื่อง ศูนย์เครื่องมือแพทย์ที่เป็นไปตามบริบทองค์กร <ol style="list-style-type: none"> 1) นายจรูญ ปิตทะเล็ก หัวหน้างานวิศวกรรมชีวการแพทย์ รพ.ราชวิถี 2) นายประเสริฐ บุญคง หัวหน้างานวิศวกรรมชีวการแพทย์ รพ.อุดรธานี 3) นางสาวอนุสรณ์ แข่งขัน (พยาบาลวิชาชีพชำนาญการพิเศษ) หัวหน้ากลุ่มงานการพยาบาลผู้ป่วยหนักและหัวหน้างานศูนย์เครื่องมือแพทย์ รพ.พหลพลพยุหเสนา จังหวัดกาญจนบุรี

วัน/เวลา	โปรแกรมการประชุม
14.30 – 15.00 น.	ประกวดสร้างศูนย์เครื่องมือแพทย์ในพื้นที่
15.00 – 15.30 น.	อาหารว่างและชมการแสดงเครื่องมือแพทย์
15.30 – 16.30 น.	ประชุมใหญ่สามัญสมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย ประจำปี 2569
วันศุกร์ที่ 7 สิงหาคม 2569	โปรแกรมการประชุม
08.00 – 09.00 น.	ลงทะเบียน
ประธานการประชุมภาคเช้า	อ.ดร.วงศ์วิทย์ เสนะวงศ์
เลขานุการการประชุมภาคเช้า	ผศ.ดร.อารีญา จิรณานุกวัฒน์
09.00 – 09.45 น.	พรบ.เครื่องมือแพทย์: เรื่องของการขึ้นทะเบียนเครื่องมือแพทย์ ภญ.พจนนา ภูวนากิจจากร (เภสัชกรชำนาญการพิเศษ) หัวหน้ากลุ่มส่งเสริมการประกอบการเครื่องมือแพทย์ กองควบคุมเครื่องมือแพทย์ สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา (อย.)
09.45 – 10.30 น.	แนวทางการสร้างระบบประกันคุณภาพสำหรับการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ที่ยั่งยืน 1) นาวาอากาศเอกภิญโญ ขำแก้ว วิศวกรการแพทย์ รพ.ภูมิพลอดุลยเดช กรมแพทย์ทหารอากาศ 2) นายเฉลิมพล สืบแสงอินทร์ ผู้จัดการทั่วไปสายงานวิศวกรรม บริษัท อาร์เอฟเอส จำกัด
10.30 – 11.00 น.	อาหารว่างและชมการแสดงเครื่องมือแพทย์
11.00 – 11.45 น.	การเลือกซื้อเครื่องมือวัดสำหรับงานบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์ในโรงพยาบาลอย่างมีประสิทธิภาพและคุ้มค่า นายเฉลิมพล สืบแสงอินทร์ ผู้จัดการทั่วไปสายงานวิศวกรรม บริษัท อาร์เอฟเอส จำกัด
11.45 - 12.45 น.	อาหารกลางวัน
ประธานการประชุมภาคบ่าย	ผศ.สมศรี ดาวฉาย
เลขานุการการประชุมภาคบ่าย	ผศ.ยงยุทธ ขจรปรีดานนท์
12.45 – 14.15 น.	ระบบอัจฉริยะสำหรับการบริหารจัดการศูนย์เครื่องมือแพทย์ 1) ดร.อนุชิต นิรภัย ผอ.หลักสูตรบัณฑิตศึกษา วิทยาลัยวิศวกรรมชีวการแพทย์ ม.รังสิต 2) คุณวิศรุต พลเรือง ประธานกรรมการบริหาร บริษัท Medical Facility Management จำกัด
14.15 – 15.00 น.	ระบบติดตามเครื่องมือแพทย์อัจฉริยะ นายอาทร ประภาประไพ Founder & CEO บริษัท ดิจิตอล เฮลท์แคร์ จำกัด
15.00 – 15.45 น.	ระบบสอบเทียบอุณหภูมิแบบใหม่ ผศ.ดร.ดิเรก เสือสีนาค ภาควิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ ม.ศรีนครินทรวิโรฒ

เรื่อง ถอดรหัสคลื่นไฟฟ้าหัวใจ รุ่นที่ 8

(Decoding the ECG Advanced Rhythm In Interpretation and Clinical Integration)

ระหว่างวันที่ 3-6 พฤศจิกายน 2569 เวลา 08.30 -16.00 น.

ณ ห้องอมรินทร์ โรงแรมเอสดี อเวนิว กรุงเทพมหานคร

1. หลักการและเหตุผล

การดูแลผู้ป่วยในระบบบริการสุขภาพปัจจุบันต้องอาศัยมาตรฐานคุณภาพที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เพื่อให้การรักษาพยาบาลมีประสิทธิภาพสูง ปลอดภัย ทันทีทันใด และครอบคลุมทุกมิติ โดยเฉพาะในการดูแลผู้ป่วยวิกฤตในหอผู้ป่วยวิกฤต (Intensive Care Unit) ซึ่งประกอบไปด้วยเครื่องมือและอุปกรณ์ ทั้งชนิดมอนิเตอร์และอุปกรณ์เพื่อการรักษาอยู่มากมาย ดังนั้นพยาบาลในหน่วยงานนี้จึงต้องมีความเชี่ยวชาญเฉพาะด้านในการตีความและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจได้อย่างเหมาะสมควบคู่กับเทคโนโลยีที่ทันสมัยในปัจจุบัน

ดังนั้น เพื่อเป็นการยกระดับศักยภาพและความเชี่ยวชาญของบุคลากรที่ดูแลและใช้เครื่องมือแสดงผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ สมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทยจึงได้จัดการอบรมหลักสูตร “ถอดรหัสคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ครั้งที่ 8” (Decoding the ECG: Advanced Rhythm Interpretation and Clinical Integration) ขึ้น โดยเน้นการฝึกทักษะขั้นสูงในการอ่านและแปลความหมายจังหวะการเต้นของหัวใจจากคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ควบคู่กับการนำเสนอแนวทางการดูแลผู้ป่วยและเทคโนโลยีเครื่องมือที่เกี่ยวข้อง โดยหลักสูตรได้ประยุกต์แนวทางการอบรมจาก Northridge Hospital Medical Center ประเทศสหรัฐอเมริกา ซึ่งได้รับการรับรองจาก The California Board of Registered Nursing และได้รับเกียรติจาก อาจารย์ศุภชัย ไตรอุโฆษ ผู้มีประสบการณ์ตรงจากการปฏิบัติงานในหน่วย CCU จากประเทศสหรัฐอเมริกา มาเป็นวิทยากร

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้เพิ่มพูนความรู้และทักษะการอ่านและแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
- 2.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ความสามารถในการจัดทำและตรวจสอบแผนการพยาบาลผู้ป่วย โดยใช้ผลจากการอ่านคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
- 2.3 เพื่อเพิ่มพูนความรู้พื้นฐานให้สอดคล้องกับการรักษาด้วยยาและแนวทางการวางแผนเพื่อการรักษาพยาบาล
- 2.4 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจในเครื่องมือแพทย์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างถูกต้อง เหมาะสม และทันที
- 2.5 เพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนประสบการณ์และยกระดับมาตรฐานการพยาบาลสู่สากล

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย

4. วัน เวลาและสถานที่

วันที่ 3-6 พฤศจิกายน 2569 เวลา 09.00-16.00 น.

ณ ห้องประชุมอมรินทร์ โรงแรม เอส ดี อเวนิว ถนนบรมราชชนนี กรุงเทพมหานคร

5. อัตราค่าลงทะเบียน

รายละเอียด 4,800 บาท (สี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมค่าอาหารและอาหารว่าง

พิเศษ หากลงทะเบียนก่อน 22 ตุลาคม 2569 ค่าลงทะเบียน 3,900.-บาท (สามพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

อัตราพิเศษ Early Bird นั่นคือการลงทะเบียนตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันพุธที่ 21 ตุลาคม 2569

6. ที่อยู่สำหรับติดต่อ/สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

ผศ.สมศรี ดาวฉาย (081-484-0933)

ผศ.ยงยุทธ ขจรปรีดานนท์ (086-013-4987)

อ.ดร.ชินกร สุจิมงคล E-mail: chinaks@umich.edu

7. วิธีการสมัครและชำระค่าลงทะเบียน

7.1 ให้สมัครที่ละ 1 คน เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการ

7.2 เข้าไปที่ www.thai.org ให้ท่านสมัครผ่านเข้าไป

7.3 ชำระค่าลงทะเบียนโดยโอนเงินสเข้าบัญชี “นางสมศรี ดาวฉาย ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยมหิดล บัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี 333-211593-5”

หมายเหตุ ชำระเงินก่อนวันที่ 22 ตุลาคม 2569 ค่าลงทะเบียน 3,900.-บาท



เชิญร่วมประชุมวิชาการ

หลักสูตร:

DECODING THE ECG



ครั้งที่ 8

Advanced Rhythm Interpretation
and Clinical Integration



3-6 พฤศจิกายน
2569



SD Avenue Hotel
Bangkok



Advanced ECG
Rhythm Analysis



Clinical
Integration



Case-based
Learning



Expert
Faculty



Certificate of
Participation



จัดโดย

สมาคมอุปกรณ์การแพทย์ไทย

รายละเอียดเพิ่มเติม

www.thaibmi.org



พศ.ยงยุทธ ขอรปรีดานนท์

086-013-4987



อ.ดร.ชินกร สุจิมงคล

chinaks@umich.edu