



สมาคมเวชสารสนเทศไทย

Thai Medical Informatics Association

ที่ สวสท. ๐๑๓/๒๕๖๓

๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี	3095
รับเลขที่	3095
รับวันที่	๓ มี.ค. ๒๕๖๓
รับเวลา	11:44
รับที่	1306
รับวันที่	๓ มี.ค. ๒๕๖๓
รับเวลา	13:32 น.

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” ปี พ.ศ. ๒๕๖๓

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน/โรงพยาบาลเอกชน/โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม/โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร และโรงพยาบาลสังกัดมหาวิทยาลัยทุกแห่ง/โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการฝึกอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล

จำนวน ๑ ฉบับ

๒. แบบตอบรับการลงทะเบียน จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วยสมาคมเวชสารสนเทศไทย (TMI) ได้ดำเนินการจัดโครงการอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” (The New Generation IT Doctor for Hospital Development) เพื่อสนับสนุนการรักษาพยาบาลผู้ป่วย การจัดการทรัพยากร การพัฒนาบุคลากรเพื่อสนับสนุนระบบให้มั่นใจว่าระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลมีความมั่นคง แม่นยำ เชื่อถือได้ และปลอดภัย จึงเป็นเรื่องที่จำเป็นในกลุ่มแพทย์ที่จะต้องมีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศที่จะนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลได้เป็นอย่างดี ซึ่งสมาคมเวชสารสนเทศไทยได้เล็งเห็นความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาโรงพยาบาลในประเทศไทย จึงจัดหลักสูตรฝึกอบรมนี้ขึ้น ระยะเวลาการอบรมตั้งแต่วันที่ ๑ มิถุนายน ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ ณ กระทรวงสาธารณสุข จ.นนทบุรี นั้น

ในการนี้ บุคลากรท่านใดสนใจ สามารถลงทะเบียนได้ท่านละ ๙๐,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นบาทถ้วน) (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยค่าเบี้ยเลี้ยง ค่าเดินทาง และค่าที่พัก สามารถเบิกค่าใช้จ่ายจากต้นสังกัดได้ตามระเบียบราชการ โดยผ่านบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงสาธารณสุข ชื่อบัญชี สมาคมเวชสารสนเทศไทย เลขที่ ๑๔๒-๐-๐๒๘๐๑-๔ และส่งใบตอบรับการลงทะเบียนพร้อมทั้งถ่ายเอกสารสำเนาการลงทะเบียนผ่านธนาคารกรุงไทย กลับมายังสมาคมเวชสารสนเทศไทย อาคาร ๔ ชั้น ๔ ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ถนนวิภาวดี อ.เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐ หรือส่งมาที่ E-mail : official@tmi.or.th ภายในวันที่ ๓๐ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๓ และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณณภาพัทธ์ สมกลิ่น โทร. ๐๘-๕๒๒๓-๓๖๓๑

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากสนใจเข้าร่วมอบรมดังกล่าว สามารถลงทะเบียนได้ตาม

รายละเอียดข้างต้น

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

เพื่อโปรดพิจารณา

- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง

เว็บไซต์ สสจ.นนทบุรี

ขอแสดงความนับถือ

ณ

ณ

(นางอัมพร วารินทร์)

(นางกนกพร สายสุวรรณ)

(รศ.ดร.นพ.วรรษา เปาอินทร์)

นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ ด้านส่งเสริมพัฒนา

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

เลขาธิการสมาคมเวชสารสนเทศไทย ภูมิตำราชการแทนนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนท

สมาคมเวชสารสนเทศไทย

๓ มี.ค. ๒๕๖๓

๓ มี.ค. ๒๕๖๓

Thai Medical Informatics Association

อาคาร 4 ชั้น 4 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข อ. เมือง จ.นนทบุรี 11000 โทรศัพท์ 0-2590-1492 โทรสาร 0-2965-9816

4 rd Bldg. 4 rd Floor, Office of the Permanent Secretary, Building Ministry of Public Health Nonthaburi 11000 Tel. 0-2590-1492 Fax. 0-2965-9816

www.tmi.or.th

1. กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วน

โครงการฝึกอบรม “แพทย์รุ่นใหม่ใส่ใจเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อพัฒนาโรงพยาบาล” รุ่นที่ 5 สมาคมเวชสารสนเทศไทย

The New Generation IT Doctor for Hospital Development

หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบัน โรงพยาบาลทุกแห่งในประเทศไทยใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการรักษาพยาบาลผู้ป่วย การจัดการทรัพยากร และการบริหารงานด้านต่างๆ ดังนั้นการพัฒนาบุคลากรเพื่อสนับสนุนระบบให้มั่นใจว่าระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลมีความมั่นคง แม่นยำ เชื่อถือได้ และปลอดภัย จึงเป็นเรื่องที่จำเป็น โดยกลุ่มแพทย์เป็นบุคลากรที่มีศักยภาพสูง หากมีการนำความรู้ทฤษฎีและแนวทางปฏิบัติที่ดีด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างดีพอสมควร ก็จะนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลได้ดี โรงพยาบาลทุกแห่งจึงควรมีแพทย์ที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างน้อยโรงพยาบาลละ 1-2 คน ที่สามารถปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้บริหารสารสนเทศของโรงพยาบาลได้

สมาคมเวชสารสนเทศไทยเห็นว่าการสร้างแพทย์รุ่นใหม่ที่มีความรู้ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและสามารถนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาโรงพยาบาลได้มีความสำคัญและจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับการพัฒนาโรงพยาบาลในประเทศไทย จึงร่วมกับ สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) จัดหลักสูตรฝึกอบรมนี้ขึ้น

กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มแพทย์ อายุ 25- 45 ปี ที่สนใจศึกษาความรู้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อนำความรู้ไปพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล

วัตถุประสงค์

1. เพื่อถ่ายทอดความรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศใหม่ๆ ให้กับแพทย์ที่สนใจ ได้นำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาล
2. เพื่อสร้างกลุ่มแพทย์ที่มีความรู้ด้านการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศของโรงพยาบาลที่สามารถทำหน้าที่ผู้ตรวจประเมินหรือผู้ให้คำแนะนำการพัฒนาคุณภาพระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลได้

รายวิชาในโครงการ

แพทย์ผู้สนใจเข้ารับการอบรม จะต้องศึกษา 4 วิชาดังนี้

1. กรอบและแนวทางการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล
2. การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล
3. การปรับเปลี่ยนโรงพยาบาลสู่ยุคดิจิทัล (Hospital Digital Transformation) **วิชาใหม่
4. การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล

และกิจกรรมศึกษาดูงานระบบเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาลต่างประเทศ

เริ่มรับสมัคร วันที่ 1 มีนาคม 2563 ถึง 30 เมษายน พ.ศ. 2563
ประกาศผลการรับสมัคร วันที่ 15 พฤษภาคม พ.ศ. 2563
เปิดเรียน วันที่ 1 มิถุนายน พ.ศ. 2563 ถึง วันที่ 8 กันยายน พ.ศ. 2563

วันและเวลาฝึกอบรม

เรียนเต็มวัน สัปดาห์ละ 2 วัน ในวันจันทร์ และวันอังคาร เป็นเวลา 12 สัปดาห์ และศึกษาดูงาน
รวม 15 สัปดาห์

จำนวนที่รับเข้าฝึกอบรม

รับรุ่นละ 24 คน

ค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรม

ค่าลงทะเบียน คนละ 90,000 บาท (รวมค่าใช้จ่ายศึกษาดูงานต่างประเทศ)

รายละเอียดวิชา

กรอบและแนวทางการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล

ศึกษารอบการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล 7 ด้าน แนวทางการประเมินตนเอง
ตามกรอบ ฝึกปฏิบัติการประเมินคุณภาพโรงพยาบาลตามกรอบ ศึกษาแนวทางการพัฒนาคุณภาพเทคโนโลยี
สารสนเทศโรงพยาบาล 16 ข้อ และการประยุกต์ใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพระบบสารสนเทศโรงพยาบาล

การจัดการเทคโนโลยีสารสนเทศโรงพยาบาล

ศึกษา เทคโนโลยีล่าสุดด้าน Hardware, Software, Network ที่ใช้ในโรงพยาบาล เทคโนโลยีห้อง
แม่ข่าย เทคโนโลยีที่ใช้ใน Data center ระบบฐานข้อมูล เทคโนโลยี Big data ระบบเครือข่ายแบบใช้สายและ
แบบไร้สาย mobile device และ application ใน smart phone ที่สามารถนำมาใช้กับระบบโรงพยาบาล
บทบาทผู้บริหารสารสนเทศโรงพยาบาล พื้นฐานการจัดการโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ การควบคุมงาน
จัดซื้อจัดจ้างพัฒนาระบบสารสนเทศ การจัดการความมั่นคงปลอดภัย การจัดระบบบริการและข้อตกลงระดับ
การให้บริการ การจัดการคุณภาพข้อมูล การวัดและควบคุมคุณภาพระบบสารสนเทศ

การปรับเปลี่ยนโรงพยาบาลสู่ยุคดิจิทัล (Hospital Digital Transformation)

ศึกษาหลักการ แนวคิด วิธีการเปลี่ยนแปลงโรงพยาบาลไปสู่ยุคดิจิทัล การสร้างกรอบประเด็นการ
พัฒนา การวิเคราะห์ข้อมูลสนับสนุนการพัฒนา การสร้างแบบจำลองเพื่อการพัฒนา การดำเนินการปรับปรุง
ระบบเพื่อการพัฒนา การติดตามและวัดความก้าวหน้าการดำเนินงาน การสร้างความยั่งยืนของการพัฒนา
โรงพยาบาลดิจิทัล

การวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล

ศึกษา หลักการวิเคราะห์ข้อมูลโรงพยาบาล ฝึกปฏิบัติการวิเคราะห์ข้อมูล กรณีศึกษาการวิเคราะห์
ข้อมูลโรงพยาบาลของตนเอง การนำผลการวิเคราะห์มากำหนดแนวทางการพัฒนาโรงพยาบาลด้านต่างๆ