



สมาคมเวชสารสนเทศไทย

Thai Medical Informatics Association

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดภูเก็ต
เลขที่ 5063
วันที่ 14 ส.ค. 2568
รับเวลา 13.31

ที่ สวสท. ๐๑๑/๒๕๖๘

๔ มีนาคม ๒๕๖๘

กลุ่มงานบริหารทรัพยากรบุคคล
เลขที่รับ 1630
วันที่รับ ๑๔ มี.ค. ๒๕๖๘
รับเวลา 15:34 น.

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ "Smart BA สำหรับพยาบาลยุคดิจิทัล: สู่การออกแบบระบบสุขภาพสร้างการเปลี่ยนแปลง" (Smart Business Analysis for Next-Gen Nurses: Transforming Healthcare Design Workshop)

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป/โรงพยาบาลชุมชน/โรงพยาบาลเอกชน/โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงกลาโหม/โรงพยาบาลสังกัดกรุงเทพมหานคร/โรงพยาบาลสังกัดกรมการแพทย์/โรงพยาบาลสังกัดกรมสุขภาพจิต/โรงพยาบาลสังกัดราชวิทยาลัย/โรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุข/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล/โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย/โรงพยาบาลตำรวจ สำนักงานตำรวจแห่งชาติ และโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช

สิ่งที่ส่งมาด้วย โครงการ พร้อมกำหนดการฯ จำนวน ๑ ฉบับ

เนื่องด้วยสมาคมเวชสารสนเทศไทย (TMI) จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ "Smart BA สำหรับพยาบาลยุคดิจิทัล: สู่การออกแบบระบบสุขภาพสร้างการเปลี่ยนแปลง" (Smart Business Analysis for Next-Gen Nurses: Transforming Healthcare Design Workshop) พยาบาลสารสนเทศเป็นบุคลากรหลักในการพัฒนาระบบสารสนเทศโรงพยาบาล ที่ปฏิบัติงานในระบบบริการสุขภาพตลอด 24 ชั่วโมง ประสานงานกับสหวิชาชีพทุกระดับ ทำให้เข้าใจกระบวนการทำงานและความต้องการผู้ใช้งานอย่างลึกซึ้ง การพัฒนาทักษะด้านการวิเคราะห์การดำเนินงาน (Business Analysis) จะเพิ่มประสิทธิภาพการพัฒนาระบบ ลดระยะเวลาและต้นทุน ยกระดับคุณภาพและความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย และสร้างความพึงพอใจแก่ผู้ใช้งาน จึงได้ดำเนินการจัดอบรมเชิงปฏิบัติการขึ้นระหว่างวันที่ ๒๖ - ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ (๓ วัน) ณ โรงแรมกราฟ (Graph Hotels) ถนนรัชดาภิเษก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ นั้น

ในการนี้ บุคลากรพยาบาลท่านใดสนใจ สามารถลงทะเบียนได้ รายละเอียดค่าลงทะเบียน ๑๐,๐๐๐ บาท/ ท่าน (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) โดยผ่านบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารกรุงไทย สาขากระทรวงสาธารณสุข ชื่อบัญชี สมาคมเวชสารสนเทศไทย เลขที่ ๑๔๒-๐-๐๒๘๐๑-๔ รับลงทะเบียนรุ่นละ ๓๐ ท่านเท่านั้น และสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ คุณณภาพัทน์ สมกลิ่น โทรศัพท์ ๐๘๕-๒๒๓๓๖๓๓๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา หากสนใจเข้าร่วมอบรมดังกล่าว สามารถลงทะเบียนได้ที่

<https://forms.gle/grpQQHXiGdgKzMUx5>

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดนนทบุรี

เพื่อโปรดพิจารณา

- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์ทาง

เว็บไซต์ สสจ. นนทบุรี

(นายพัลลภ ใจเลิศ)
นักทรัพยากรบุคคล

14 มี.ค. 2568

ขอแสดงความนับถือ

(ลายเซ็น)

(ดร.มะลิวัลย์ ยืนยงสุวรรณ)

รองเลขาธิการและนายทะเบียน

สมาคมเวชสารสนเทศไทย



สมาคมเวชสารสนเทศไทย

(นายสันติ โพธิ์ทอง)

Thai Medical Informatics Association

อาคาร 4 ชั้น 4 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 11000

4 rd Bldg. 4 rd Floor, Office of the Permanent Secretary, Public Health Building, Pichayath Road, Jitujak Subdistrict, Jitujak District, Bangkok 11000 Tel. 0-2590-1492 Fax. 0-2965-9816

www.tmi.or.th

โครงการการอบรมเชิงปฏิบัติการ

Smart BA สำหรับพยาบาลยุคดิจิทัล: สู่การออกแบบระบบสุขภาพสร้างการเปลี่ยนแปลง

(Smart Business Analysis for Next-Gen Nurses: Transforming Healthcare Design-Workshop)

โดย SIG: Nursing Informatics; สมาคมเวชสารสนเทศไทย

สมาคมเวชสารสนเทศไทยมียุทธศาสตร์ "การพัฒนาศักยภาพและการจัดการความรู้สำหรับบุคลากรด้านสารสนเทศสุขภาพ" มุ่งเน้นให้บุคลากรสาธารณสุขมี Informatics mind ที่ครอบคลุมด้าน Risk, Security & Privacy และความสามารถในการนำใช้ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ โดยมีปัจจัยความสำเร็จสำคัญคือการสื่อสารที่ถูกต้องตามกรอบมาตรฐาน ประกอบกับในปัจจุบันการพัฒนาระบบสารสนเทศทางการแพทย์มักประสบปัญหาความล่าช้าและไม่สอดคล้องกับการใช้งานจริง เนื่องจากทีมพัฒนาขาดความเข้าใจในกระบวนการทำงานและความต้องการของผู้ใช้ พยาบาลซึ่งเป็นบุคลากรหลักที่ปฏิบัติงานและประสานงานกับสหวิชาชีพ จึงมีบทบาทสำคัญในการพัฒนาระบบให้มีประสิทธิภาพการพัฒนาระบบด้าน Business Analysis จะช่วยเสริมสร้าง Informatics mind และความสามารถในการนำใช้ข้อมูลที่ครอบคลุมทักษะสำคัญดังนี้:

๑. การสื่อสารความต้องการและกระบวนการทำงานตามกรอบมาตรฐาน เพื่อให้ทีมพัฒนาเข้าใจและตระหนักถึง Risk, Security & Privacy
๒. การวิเคราะห์และประเมินผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงระบบต่อการปฏิบัติงานและการนำใช้ข้อมูล
๓. การประสานงานระหว่างทีมพัฒนาและผู้ใช้งานจากทุกหน่วยงาน เพื่อสร้างความเข้าใจและการยอมรับในมาตรฐานการสื่อสารข้อมูล
๔. การตรวจสอบและทดสอบระบบในมุมมองของผู้ใช้งานจริง เพื่อให้มั่นใจในประสิทธิภาพและความปลอดภัยของข้อมูล
๕. การสนับสนุนการเปลี่ยนผ่านและการยอมรับระบบใหม่ในองค์กร พร้อมทั้งส่งเสริมการใช้ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพ

การพัฒนาทักษะ Business Analysis จึงไม่เพียงช่วยแก้ปัญหาการพัฒนาระบบ แต่ยังสอดคล้องกับยุทธศาสตร์การพัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านสารสนเทศสุขภาพ ที่มุ่งสร้างความเข้มแข็งในการสื่อสารและการใช้ข้อมูลอย่างมีประสิทธิภาพและปลอดภัย ลดระยะเวลาและบริหารทรัพยากรในการพัฒนา รวมถึงการเพิ่มคุณค่าทั้งคุณภาพและความปลอดภัยในการดูแลผู้ป่วย และสร้างความพึงพอใจให้แก่ผู้ใช้งาน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะในการรวบรวมและวิเคราะห์ความต้องการของผู้ใช้ระบบสารสนเทศทางการแพทย์ และเตรียมพยาบาลรับบทบาทในการพัฒนากระบวนการขององค์กร
๒. เพื่อเสริมสร้างความสามารถในการออกแบบระบบสารสนเทศที่เน้นผู้ใช้เป็นศูนย์กลาง ยกระดับคุณภาพบริการสุขภาพให้สอดคล้อง
๓. เพื่อพัฒนาทักษะการจัดทำเอกสารข้อกำหนดความต้องการและการออกแบบระบบ ส่งเสริมการทำงานร่วมกันระหว่างพยาบาลและผู้พัฒนา

สถานที่จัดฝึกอบรม

โรงแรมกราฟ (Graph Hotels) กรุงเทพฯ เลขที่ ๑๘๘ ถนนรัชดาภิเษก เขตห้วยขวาง
กรุงเทพมหานคร ๑๐๓๒๐

กลุ่มเป้าหมาย

๑. พยาบาลสารสนเทศ หรือ พยาบาลวิชาชีพที่ปฏิบัติงานด้านสารสนเทศทางการพยาบาล และหรือของโรงพยาบาล
๒. พยาบาลผู้รับผิดชอบโครงการ หรือ งานพัฒนาระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในหน่วยงาน และหรือของโรงพยาบาล หรือ พยาบาลที่ได้รับมอบหมายให้ประสานงานกับทีมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
๓. พยาบาลผู้สนใจพัฒนาตนเองด้านสารสนเทศทางการแพทย์และพยาบาล

คุณสมบัติเบื้องต้น:

๑. มีประสบการณ์ทำงานด้านการพยาบาลอย่างน้อย ๒ ปี
๒. มีพื้นฐานการใช้คอมพิวเตอร์และระบบสารสนเทศทางการพยาบาล และหรือของโรงพยาบาล
๓. สามารถเข้าร่วมอบรมได้ตลอดระยะเวลาโครงการ
๔. ความรู้และความเข้าใจพื้นฐานที่จำเป็น
 - ๔.๑. ความรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการพยาบาล กระบวนการพยาบาล (Nursing Process) และการบันทึกทางการพยาบาล
 - ๔.๒. ความเข้าใจเกี่ยวกับการประกันคุณภาพโรงพยาบาล (HA) และมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง
 - ๔.๓. ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศโรงพยาบาล (HIS) และการใช้งานโปรแกรมสำนักงาน

หัวข้อที่สำคัญในการฝึกอบรม

หลักสูตรนี้จะให้ผู้อบรมเข้าใจอย่างครบถ้วนเกี่ยวกับกระบวนการสำคัญในการรวบรวม วิเคราะห์ และจัดทำเอกสารความต้องการของผู้ใช้ และแปลงเป็นโซลูชันการออกแบบที่มีประสิทธิภาพและนวัตกรรม ผู้อบรมจะได้เรียนรู้เทคนิคต่างๆ ในการรวบรวมความต้องการจากผู้มีส่วนได้ส่วนเสียที่หลากหลาย การประยุกต์ใช้วิธีการวิเคราะห์ที่เหมาะสม และการสร้างข้อกำหนดการออกแบบที่ชัดเจนและกระชับ หลักสูตรนี้จะเน้นความสำคัญของหลักการออกแบบที่เน้นผู้ใช้เป็นศูนย์กลางและวิธีการพัฒนาที่ทำซ้ำได้

โครงสร้างหลักสูตร ระยะเวลา ๓ วัน (๐๙.๐๐ - ๑๖.๓๐)

๑. Requirement Analysis
 - ๑.๑. Apply various analysis methods, such as SWOT analysis, use case diagrams.
 - ๑.๒. Identify and resolve conflicts and ambiguities in requirements.
 - ๑.๓. Prioritize requirements based on value, risk, and feasibility.
 - ๑.๔. Create a comprehensive requirements document.
๒. Design Solution:
 - ๒.๑. Apply user-centered design principles to create innovative and user-friendly solutions.
 - ๒.๒. Develop prototypes and mockups to visualize and test design concepts.
 - ๒.๓. Conduct usability testing and gather user feedback.
 - ๒.๔. Iterate on design solutions based on user feedback and project constraints.
 - ๒.๕. Document design decisions and rationale.

วิทยากร

อ.ปิยะ ชิวรัตน์

- Consulting Manager & General Manager of Pholsiri Consults & Services LTD.
- IT/Business Consultant and Instructor for IT Service Management based on ISO 20000
- Instructor for ITIL Foundation and ITIL Intermediate
- Instructor for Project Management based on PMP and PRINCE2
- Instructor for IT Risk Management

ค่าลงทะเบียน

๑๐,๐๐๐.- บาท/ คน (ราคานี้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

วันที่ฝึกอบรม

วันจันทร์ที่ ๒๖ – วันพุธที่ ๒๘ พฤษภาคม ๒๕๖๘ (๓ วัน)

เปิดรับลงทะเบียน

วันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป (รับจำนวนจำกัด ไม่เกิน ๓๐ คน)

ติดต่อ สมาคมเวชสารสนเทศไทย โทรศัพท์ ๐๘ ๕๒๒๓ ๓๖๓

ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

๒.๖. ผู้เข้าร่วมสามารถวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการแพทย์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๒.๗. ผู้เข้าร่วมสามารถประยุกต์ใช้เครื่องมือและเทคนิคในการรวบรวมความต้องการได้อย่างเหมาะสม

Agenda

1. Requirement Elicitation
 - 1.1. Stakeholder Analysis
 - 1.2. Elicitation Process & Techniques
 - 1.3. Workshop #1 - Requirement elicitation
 - 1.4. Analyze the elicitation results – needs, goals, constraints
2. Requirement Analysis
 - 2.1. Apply analysis method to create User story & Use case (scenario)
 - 2.2. Identify conflicts & ambiguities in requirement
 - 2.3. Workshop #2 – Create draft requirement document
 - 2.4. Prioritizing Requirements
 - 2.5. Requirement Summarization (requirement document)
 - 2.6. Workshop #3 - Prioritize requirement
3. Design Solution
 - 3.1. User-centered design principles
 - 3.2. Create workflow/prototype to visualize design concepts
 - 3.3. Workshop #4 – Design solution – visualize
 - 3.4. Gather user's feedback on prototype
 - 3.5. Iterate on design solutions based on user feedback and project constraints
 - 3.6. Document design decision & constraint.
 - 3.7. Workshop #5 – feedback workshop
4. Workshop #6 – Practice, practice, practice