

NT-106-02 (Closed Session)

การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

มิติใหม่ในการใช้งาน HL7 v3 CDA สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพในประเทศไทย

HL7 v3 Clinical Document Architecture (CDA) for Thai Healthcare Information Exchange

วันพุธที่ 2 เมษายน 2557 เวลา 09:00-16:30 น.

ห้องประชุม NT-106 (บุษกร) อาคารเนคเทค อุทยานวิทยาศาสตร์ประเทศไทย

เนื้อหาโดยย่อ

ภาคบริการสุขภาพทั่วโลกกำลังก้าวสู่ยุคดิจิทัลที่มีการบันทึกจัดเก็บข้อมูลสุขภาพของผู้มารับบริการอย่างมากมาย ทำให้ต้องมีการปรับแนวคิดในการใช้งานเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อเข้ามาสนับสนุนการให้บริการสุขภาพให้ได้ประสิทธิภาพ การพัฒนาระบบสารสนเทศทางการแพทย์และสุขภาพตามมาตรฐานสากล เช่น HL7 จึงเป็นมิติที่สำคัญที่จะส่งเสริมพัฒนา และผลักดันมาตรฐานการแลกเปลี่ยนและเชื่อมโยงข้อมูลสุขภาพของประเทศไทยให้เป็นที่ยอมรับและให้ประเทศไทยเป็น ศูนย์กลางทางการแพทย์ของภูมิภาค การสัมมนาเชิงปฏิบัติการนี้จึงมีวัตถุประสงค์ที่จะให้ผู้ที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาระบบสารสนเทศทางการแพทย์และสุขภาพด้านข้อมูลการแพทย์ ทั้งภาครัฐ เอกชน และ นักวิจัยที่สนใจ ได้เรียนรู้และใช้งาน HL7 v3 CDA สำหรับการแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพในประเทศไทย

รายชื่อวิทยากร จากคณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

นพ.นวนรรน ธีระอัมพรพันธุ์

นพ.ศุภชัย ปาจริยานนท์

นางสาวสิริรัต ศรีศิริรัตนกุล

นายชัยวิวัฒน์ ทองทวีชัยกิจ

กำหนดการ

- | | |
|------------------|--|
| 09:00 – 10:00 น. | Overview the nature and roles of the V2.x, V3, CDA standards and localisation
โดย นพ. นวนรรน ธีระอัมพรพันธุ์ และ คณะฯ |
| 10:00 – 10:30 น. | Explore the content of the HL7 CDA Standard and the CDA Level 1/2/3 structure
โดย นพ. นวนรรน ธีระอัมพรพันธุ์ และ คณะฯ |
| 10:30 – 10:45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10:45 – 12:00 น. | ประยุกต์ใช้ HL7 CDA Normative ในการกำหนด HL7 CDA Header และ |

- ใช้งาน HL7 CDA data types จากกรณีศึกษา
โดย นพ. นวนรรณ ชีระอัมพรพันธุ์ และ คณะฯ
- 12:00 – 13:00 น. พักรับประทานอาหารกลางวัน
- 13:00 – 15:00 น. กำหนดโครงสร้าง HL7 CDA Body (Human Readable & Machine Processable)
จากกรณีศึกษา
โดย นพ. นวนรรณ ชีระอัมพรพันธุ์ และ คณะฯ
- 15:00 – 15:15 น. พักรับประทานอาหารว่าง
- 15:15 – 16:00 น. ศึกษาการสร้าง HL7 CDA Body (Human Readable & Machine Processable)
จากกรณีศึกษา
โดย นพ. นวนรรณ ชีระอัมพรพันธุ์ และ คณะฯ
- 16:00 – 16:30 น. ถาม – ตอบ และการประยุกต์ใช้งาน
โดย นพ. นวนรรณ ชีระอัมพรพันธุ์ และ คณะฯ
- 16:30 น. ปิดการประชุม