

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรมครั้งที่ 15/2559 เรื่อง
“ยกเครื่องการจัดการซัพพลายเชนด้านยาในโรงพยาบาล:
เครื่องมือการจัดการเวชภัณฑ์คลัง”

วันที่ 21-24 มิถุนายน 2559

ณ โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชาออคิต จังหวัดขอนแก่น

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการซัพพลายเชนพัฒนาอย่างมากในอุตสาหกรรมการผลิต เนื่องจากเป็นอุตสาหกรรมเป็นรูปธรรมชัดเจนและค่อนข้างมีความแน่นอนในการวางแผนการผลิต ปัจจุบันประชาชนให้ความสำคัญกับมาตรฐานการให้บริการด้านการแพทย์มากขึ้น ส่งผลให้สถานบริการด้านการแพทย์ปรับปรุงกระบวนการให้บริการ มุ่งลดความสูญเปล่า และเพิ่มความปลอดภัยแก่ผู้รับบริการตัวอย่างเช่น รลดระยะเวลารอคอย ลดความผิดพลาดจากการรักษาพยาบาล เป็นต้น

การจัดการซัพพลายเชนด้านยา นับเป็นรูปแบบการจัดการที่มีลักษณะจำเพาะ เพื่อบรรลุเป้าหมายในการรักษา มาตรฐานการดูแลและความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นหลัก ประกอบกับการกำหนดความต้องการใช้ยามาจากผู้ให้บริการไม่ได้มาจากคนไข้หรือผู้ซื้อ ระบบซัพพลายเชนที่นำมาใช้บริหารจัดการจึงควรมีความยืดหยุ่นและสามารถรองรับลักษณะเฉพาะของซัพพลายเชนในโรงพยาบาล

การบริหารคลังเวชภัณฑ์เป็นหนึ่งในองค์ประกอบที่สำคัญของโซ่อุปทานด้านยาในโรงพยาบาล และเป็นประเด็นที่ผู้บริหารมักให้ความสำคัญ เวชภัณฑ์คลังที่มากเกินไปเป็นปัญหาทั้งต้นทุนการเก็บรักษาสูง หมดอายุ ล้าสมัย และทำให้สูญเสียโอกาสในการนำงบประมาณของหน่วยงานไปสร้างประโยชน์ด้านอื่นๆ ตรงข้ามเวชภัณฑ์คลังที่น้อยไปจะประสบปัญหาขาดแคลน (Stock out) สูญเสียโอกาสในการรักษาผู้ป่วย ส่งผลต่อภาพลักษณ์ของหน่วยงานได้ ดังนั้นเภสัชกรจึงต้องบริหารจัดการเวชภัณฑ์คลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมอย่างเป็นระบบ

ดังนั้น การเรียนรู้เครื่องมือในการจัดการซัพพลายเชนด้านยา โดยเฉพาะประเด็นการจัดการเวชภัณฑ์คลังจึงมีความสำคัญก่อนที่จะนำไปปรับใช้ในโรงพยาบาลแต่ละแห่งต่อไป

2. วัตถุประสงค์หลังจากเข้าร่วมการประชุมในหลักสูตรนี้ จะทำให้เภสัชกรประยุกต์ใช้ความรู้ในการออกแบบวิธีการทำงานให้เหมาะสมกับความท้าทายในการบริหารซัพพลายเชนด้านยาของโรงพยาบาลในปัจจุบัน เพื่อตอบคำถาม

- ระบบการจัดการคลังเวชภัณฑ์เป็นอย่างไร และจะใช้เครื่องมืออะไรในการวิเคราะห์ระบบการจัดการคลังเวชภัณฑ์
- เทคนิคการพยากรณ์ความต้องการใช้ยาที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร ไม่ใช่ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง EOQ และ VEN ได้หรือไม่
- กลยุทธ์ในการจัดการเวชภัณฑ์คลังควรเป็นอย่างไรเพื่อให้มีมูลค่าคลังต่ำที่สุด
- จะวัดผลงานในการจัดซื้อ และการบริหารคลัง อย่างไร ให้จับต้องได้และสะท้อนประสิทธิภาพ

3. ระยะเวลาในการจัดประชุม

จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ 4 วัน ระหว่างวันที่ 21-24 มิถุนายน 2559

4. สถานที่ประชุม

โรงแรมพูลแมน ขอนแก่น ราชาออคิต จังหวัดขอนแก่น

5. รูปแบบการประชุม

1. บรรยาย และอภิปรายในหัวข้อต่าง ๆ
2. ฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะ

6.วิทยากร

1. รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
2. ภญ.ชุตินา วิจิตรานูวัตร โรงพยาบาลสุรินทร์
3. อ.เปรมใจ สัจจะอารีวัฒน์ อาจารย์พิเศษประจำวิทยาลัยบัณฑิตศึกษาการจัดการ มหาวิทยาลัยขอนแก่น(MBA)
4. คณาจารย์พิเศษ

7. หน่วยกิตศึกษาต่อเนื้องทางเภสัชศาสตร์ (CPE)

ผู้ร่วมประชุมสามารถสะสมหน่วยกิตศึกษาต่อเนื้องทางเภสัชศาสตร์ได้ประมาณ 28 หน่วยกิตแต่ต้องเข้าร่วมประชุมครบตามกำหนดการที่กำหนด และขอให้รักษาเวลาในการเข้าร่วมการประชุมโดยเคร่งครัด

8. เป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกรจากกระทรวงสาธารณสุข, สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา, คณาจารย์จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ จำนวนประมาณ 100 คน

9. ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน จะครอบคลุมถึงค่าเอกสารประกอบการประชุม ค่าอาหารกลางวันค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม มหาวิทยาลัยขอนแก่นจึงขอส่งรายละเอียดการประชุมดังกล่าวมาเพื่อทราบและลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมผ่านระบบออนไลน์ได้ที่ <http://pharm.kku.ac.th> ภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2559 พร้อมชำระค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชีธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยขอนแก่น บัญชีเงินรายได้มหาวิทยาลัยขอนแก่น (คณะเภสัชศาสตร์) บัญชีเลขที่ 551-3-02652-9 และ Upload หลักฐานการโอนเงิน ที่ <http://pharm.kku.ac.th> โดยมีค่าลงทะเบียนดังนี้

การลงทะเบียน	ภายใน	หลัง
	วันที่ 20 พฤษภาคม 2559	วันที่ 20-31 พฤษภาคม 2559
สมัคร1คน	4,500 บาทต่อคน	5,000 บาทต่อคน
สมัคร2คนขึ้นไป (เป็นบุคคลที่ทำงานในสถานที่เดียวกัน)	4,200 บาทต่อคน	4,800 บาทต่อคน
สมัคร3คนขึ้นไป (เป็นบุคคลที่ทำงานในสถานที่เดียวกัน)	4,000 บาทต่อคน	4,500 บาทต่อคน
ผู้ที่กำลังศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษาและอาจารย์ของ คณะเภสัชศาสตร์ทุกสถาบัน	4,000 บาทต่อคน	4,500 บาทต่อคน

ผู้เป็นข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าที่พัก ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จากต้นสังกัดได้ตามสิทธิ์และตามระเบียบของทางราชการเมื่อได้รับอนุญาตจากบังคับบัญชาและขอให้ **ผู้เข้าร่วมประชุมทุกท่านนำคอมพิวเตอร์ส่วนตัวโดยขอให้ติดตั้ง Windows 8 ขึ้นไป**

10. งบประมาณในการดำเนินงาน

1. รายรับจากค่าลงทะเบียน (ประมาณ 100 คน)	450,000	บาท
2. ใช้งบประมาณเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีค่าใช้จ่ายแยกได้ดังนี้		
1. ค่าตอบแทนวิทยากร	50,000	บาท
2. ค่ารับรองวิทยากร	5,000	บาท
3. ค่าเดินทางวิทยากร	20,000	บาท
4. ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม	48,000	บาท
5. ค่าอาหารกลางวัน	144,000	บาท
7. ค่าวัสดุ	30,000	บาท
8. ค่าอาหารทำการนอกเวลาราชการ	5,000	บาท
	รวมทั้งสิ้น	302,000 บาท

**ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้

11. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักบริหารการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำแนวคิด และวิธีการคิดเชิงระบบไปใช้ต่อยอดและสนับสนุนการทำงาน และการบริหารจัดการที่ทำให้เกิดผลลัพธ์ที่ดีต่อไปได้

(รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบุรณ์)

ผู้เสนอโครงการ

13. กำหนดการ

วัน / เวลา	หัวข้อบรรยาย / กิจกรรม	วิทยากร
อังคาร, 21 มิถุนายน 2559		
08.00 – 08.15น.	ลงทะเบียน	
08.15 – 08.30 น.	พิธีเปิดการประชุม	คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
08.30 – 12.00 น.	Overview of supply chain management - What is a supply chain? - What are logistics and supply chain management? - How should you view SCM? - What are the key concepts? - What is the pharmaceutical supply chain?	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์
12.00 – 13.00น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน -	
13.00– 17.00 น.	Forecasting of pharmaceutical demand in hospital - Forecasting truisms - Forecasting techniques - Forecasting Errors	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์
พุธ, 22 มิถุนายน 2559		
08.15 – 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 – 12.00 น.	Value Stream Management - What is lean thinking in health care? - What is lean tools? - How to do value stream analysis?	ภญ.ชุตินา วิจิตรานวัตร
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน -	
13.00 – 17.00 น.	Workshop: Value Steam Analysis (using Microsoft Visio)	ภญ.ชุตินา วิจิตรานวัตร และ รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์
พฤหัสบดี, 23 มิถุนายน 2559		
08.15 – 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 – 12.00 น.	Pharmaceutical inventory management in hospital - How much to order at one time? - When to place an order? - How many types of inventory control?	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน -	
13.00– 17.00 น.	Case study: Inventory management in the Bangkok Hospital and Dusit Medical Services Public Company Limited	วิทยากรจากโรงพยาบาล กรุงเทพขอนแก่น

ศุกร์, 24 มิถุนายน 2559		
08.15 – 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 – 12.00 น.	Case study: Kanban inventory system in a district hospital	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์ และคณะ
08.30 – 12.00 น.	Case study: Kanban inventory system in a district hospital	รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบูรณ์ และคณะ
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน -	
13.00 – 17.00 น.	Cash budget to increase overall inventory management efficiency <ul style="list-style-type: none"> - Advantage of budgeting. - Overview of master budget. - Importance of cash budget? Application of cash budget to improve Inventory performance	อ.เปรมใจ สัจจะอารีวัฒน์

* พักรับประทานอาหารว่าง เวลาประมาณ 10.30-10.45 น. และในเวลา 14.30-14.45 น.

เพื่อให้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากการเข้าประชุมเชิงปฏิบัติการและ
เพื่อการนับหน่วยกิตสะสม ขอให้ทุกท่านเข้าร่วมประชุมให้ครบทุกหัวข้อ