

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการทางเภสัชกรรม
เรื่อง การจัดการห่วงโซ่อุปทานของเภสัชภัณฑ์ในโรงพยาบาล

ภาค 1 ระหว่างวันที่ 14-15 ธันวาคม 2562

ภาค 2 ระหว่างวันที่ 21-22 ธันวาคม 2562

ณ ห้องประชุม 2316 ชั้น 3 อาคาร 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการซัพพลายเชนด้านยา เป็นรูปแบบการจัดการที่มีลักษณะจำเพาะ เพื่อบรรลุเป้าหมายในการรักษา มาตรฐานการดูแลและความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นหลัก ประกอบกับการกำหนดความต้องการใช้ยามาจากผู้ให้บริการไม่ได้มาจากคนไข้หรือผู้ซื้อ ระบบซัพพลายเชนที่นำมาใช้บริหารจัดการจึงควรมีความยืดหยุ่นและสามารถรองรับลักษณะเฉพาะของซัพพลายเชนในโรงพยาบาล

การบริหารคลังเวชภัณฑ์เป็นหนึ่งในองค์ประกอบที่สำคัญของห่วงโซ่อุปทานด้านยาในโรงพยาบาล และเป็นประเด็นที่ผู้บริหารมักให้ความสำคัญ เวชภัณฑ์คงคลังที่มากเกินไปเป็นปัญหาทั้งต้นทุนการเก็บรักษาสูง หมดยอายุ ล้าสมัย และทำให้สูญเสียโอกาสในการนำงบประมาณของหน่วยงานไปสร้างประโยชน์ด้านอื่นๆ ตรงข้ามเวชภัณฑ์คงคลังที่น้อยไปจะประสบปัญหาขาดแคลน (Stock out) สูญเสียโอกาสในการรักษาผู้ป่วย ส่งผลต่อภาพลักษณ์ของหน่วยงานได้ ดังนั้นเภสัชกรจึงต้องบริหารจัดการเวชภัณฑ์คงคลังให้อยู่ในระดับที่เหมาะสมอย่างเป็นระบบ

2. วัตถุประสงค์

หลังจากเข้าร่วมการประชุมในหลักสูตรนี้ จะทำให้เภสัชกรประยุกต์ใช้ความรู้ในการออกแบบวิธีการทำงานให้เหมาะสมกับความท้าทายในการบริหารซัพพลายเชนด้านยาของโรงพยาบาลในปัจจุบัน เพื่อตอบคำถาม

- ระบบการจัดการคลังเวชภัณฑ์เป็นอย่างไร
- จะใช้เครื่องมืออะไรในการวิเคราะห์ระบบการจัดการคลังเวชภัณฑ์
- เทคนิคการพยากรณ์ความต้องการใช้ยาที่เหมาะสมควรเป็นอย่างไร ไม่ใช่ค่าเฉลี่ยย้อนหลัง EOQ และ VEN ได้หรือไม่
- กลยุทธ์ในการจัดการเวชภัณฑ์คงคลังควรเป็นอย่างไร
- จะวัดผลงานในการจัดซื้อ และการบริหารคลัง อย่างไร ให้จับต้องได้และสะท้อนประสิทธิภาพ

3. กำหนดการประชุม

ภาค 1 ระหว่างวันที่ 14-15 ธันวาคม 2562

ภาค 2 ระหว่างวันที่ 21-22 ธันวาคม 2562

4. สถานที่ประชุม ณ ห้องประชุม 2323 ชั้น 3 อาคาร 2 คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

5. รูปแบบการประชุม

1. บรรยาย และอภิปรายในหัวข้อต่าง ๆ
2. ฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะ

6. เงื่อนไขพิเศษ สำหรับผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมครั้งนี้

1. หากประสงค์จะเก็บหน่วยกิตสะสมเพื่อจะศึกษาต่อในหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาที่เกี่ยวข้องเป็นวิชาบังคับของหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการเภสัชกรรม/ สาขาเภสัชศาสตร์ สังคมและการบริหาร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยศิลปากร และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต้องลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมทั้ง ภาค 1 และ ภาค 2)
2. ผู้ร่วมประชุมสามารถสะสมหน่วยกิตศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ (CPE) ภาคละ 12 หน่วยกิต รวมภาค 1 และภาค 2 ที่คาดว่าจะได้รับประมาณ 24 หน่วยกิต
3. ผู้เข้าร่วมประชุมต้องรับผิดชอบเรื่องการเดินทาง ที่พัก อาหารกลางวัน และอาหารว่างและเครื่องดื่ม เอง

7. เป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกรจากกระทรวงสาธารณสุข, มหาวิทยาลัย และคณาจารย์จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ และศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ภาค 1 ระหว่างวันที่ 14-15 ธันวาคม 2562 จำนวน 20 คน

ภาค 2 ระหว่างวันที่ 21-22 ธันวาคม 2562 จำนวน 20 คน

8. การลงทะเบียนและการชำระเงินค่าลงทะเบียน

1. ค่าลงทะเบียน

การลงทะเบียน	ภายในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2562	หลังวันที่ 14 พฤศจิกายน 2562
ภาค 1	3,000 บาท	3,500 บาท
ภาค 2	3,000 บาท	3,500 บาท

ผู้เป็นข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าที่พัก ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จากต้นสังกัดได้ตามสิทธิ์และตามระเบียบของทางราชการเมื่อได้รับอนุญาตจากบังคับบัญชา

2. ค่าลงทะเบียนจะครอบคลุมถึงค่าเอกสารประกอบการประชุม ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม
3. การลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ ได้ที่ <http://pharm.kku.ac.th> ภายในวันที่ 14 พฤศจิกายน 2562
4. การชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยขอนแก่น

ชื่อบัญชี เงินรายได้มหาวิทยาลัยขอนแก่น (คณะเภสัชศาสตร์) บัญชีเลขที่ 551-3-02652-9 และเมื่อชำระค่าลงทะเบียนแล้ว ขอให้ดำเนินการ Upload หลักฐานการโอนเงิน ในระบบลงทะเบียนออนไลน์ <http://pharm.kku.ac.th>

5. สำหรับบุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่น โปรดดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยการ

5. สำหรับบุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่น โปรดดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงิน ผ่านระบบ KKUFMIS (JV) และขอให้นำสำเนาเอกสารการดำเนินการในระบบลงทะเบียนออนไลน์ <http://pharm.kku.ac.th> เพื่อแสดงหลักฐานการดำเนินการชำระค่าลงทะเบียน

6. สำหรับบุคลากรสังกัดคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หากประสงค์จะเข้าร่วมประชุมโดยการใช้โควตาส่วนตัว ไม่ต้องชำระเงินค่าลงทะเบียน แต่ขอให้ดำเนินการจัดทำแบบ กจ.3 เท่านั้น

7. ผู้จัดประชุมฯ สงวนสิทธิ์จะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนประชุมชำระล่วงหน้า

8. กรณีที่ผู้สมัครไม่สามารถมาประชุมฯ ด้วยตนเองสามารถส่งผู้แทนมาเข้าร่วมประชุมฯ ได้ ทั้งนี้ โดยผู้สมัครจะต้องประสาน/แจ้งให้หน่วยงานผู้จัดทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มงานประชุมฯ 1 สัปดาห์

9. งบประมาณดำเนินการ

1. งบประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน ภาค 1 และภาค 2 (จำนวนภาคละ 20 คนๆละ 3,000 บาท) รวม 120,000 บาท
2. ใช้งบประมาณเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีค่าใช้จ่ายแยกได้ดังนี้


1	ค่าตอบแทนวิทยากร		
	วิทยากรภายใน อัตราชม.ละ 600 บาท	12,600	บาท
	วิทยากรภายนอก อัตราชม.ละ 1,000 บาท	18,400	บาท
2.	ค่าเดินทางไปราชการ	4,000	บาท
3.	ค่าอาหาร		
	-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (20x50x2x8)	8,000	
	-ค่าอาหารกลางวัน (20x100x4)	8,000	บาท
3.	ค่าวัสดุ	6,000	บาท
4.	ค่ารับรองวิทยากร	3,000	บาท
5.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	3,000	บาท
	รวมทั้งสิ้น	63,000	บาท
	ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้		

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักบริหารการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข และ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำแนวคิดการจัดการซัพพลายเชนไปใช้ต่อยอด และสนับสนุนการทำงานด้านการจัดการเวชภัณฑ์คลังที่มีประสิทธิภาพต่อไปได้


 ผู้เสนอโครงการ
 (รองศาสตราจารย์นุศราพร เกษสมบุญ)

กำหนดการโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรม
เรื่อง การจัดการห่วงโซ่อุปทานของเภสัชภัณฑ์ในโรงพยาบาล
ภาค 1 ระหว่างวันที่ 14-15 ธันวาคม 2562
ณ ห้องประชุม 2316 ชั้น 3 อาคาร 2 คณะเภสัชศาสตร์

วัน / เวลา	หัวข้อบรรยาย / กิจกรรม	วิทยากร
วันเสาร์ที่ 14 ธันวาคม 2562		
08.30 – 08.45น.	ลงทะเบียน	
08.45 – 09.00 น.	พิธีเปิดการประชุม	รศ.ดร.ไพบุลย์ ดาวสดีไส คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
09.00 –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 เกษสมบุรณ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
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 เกษสมบุรณ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วันอาทิตย์ที่ 15 ธันวาคม 2562		
08.30 – 09.00 น.	Wrap up	-ภญ.สุกัญญา หมวดทอง วิทยาลัยสาธารณสุขสิรินธรขอนแก่น
09.00 – 12.00 น.	Value Stream Management - What is lean thinking in health care? - What is lean tools? - How to do value stream analysis?	-รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบุรณ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน -	
13.00 – 17.00 น.	Workshop: Integrating Value Stream Mapping and PDCA to Improve the Linking Inventory Systems to Dispensing Units at Borabue Hospital (120 beds), Maha Sarakham Province (using Microsoft Visio program)	-รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบุรณ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น -ภญ.กัญจนันท์ จิตต์ธนานันท์ โรงพยาบาลบรบือ จังหวัดมหาสารคาม

กำหนดการโครงการประชุมเชิงปฏิบัติการเภสัชกรรม
เรื่อง การจัดการห่วงโซ่อุปทานของเภสัชภัณฑ์ในโรงพยาบาล
ภาค 2 ระหว่างวันที่ 21-22 ธันวาคม 2562
ณ ห้องประชุม 2316 ชั้น 3 อาคาร 2 คณะเภสัชศาสตร์

วัน / เวลา	หัวข้อบรรยาย / กิจกรรม	วิทยากร
วันเสาร์ที่ 21 ธันวาคม 2562		
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 – 08.45 น.	พิธีเปิดการประชุม	รศ.ดร.ไพบุลย์ ดาวสดใส คณบดีคณะเภสัชศาสตร์
08.45 – 09.00 น.	Wrap up	ภญ.สุกัญญา หมวดทอง
09.00 – 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 เกษสมบุรณ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน -	
13.00 – 15.00 น.	Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) in cold chain management at Sanom Hospital (30 beds)	-ภญ.พรรณวิภา ลาภจิตร โรงพยาบาลสนม จ.สุรินทร์
15.00 – 17.00 น.	Pharmaceutical supply chain system and Inventory Management Tool at the Bangkok Hospital and Dusit Medical Services Public Company Limited (BDMS)	-ภญ.ฐิติมา ยุตรินทร์ โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น
วันอาทิตย์ที่ 22 ธันวาคม 2562		
08.30 – 09.00 น.	Wrap up	-ภญ.สุกัญญา หมวดทอง วิทยาลัยสาธารณสุขสิรินธรขอนแก่น
09.00 – 12.00 น.	Application of kanban system for managing pharmaceutical inventory at Kao Suan Kwang Hospital (30 beds), Khon Kaen Province: saving 0.7 Million Baht in 3 months	-ภญ.กุลวดี นันทะเสนา โรงพยาบาลเขาสวนกวาง
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน -	
13.00 – 17.00 น.	Workshop: Application of kanban system for managing pharmaceutical inventory in hospital and primary care setting	-รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบุรณ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น -ภญ.กุลวดี นันทะเสนา โรงพยาบาลเขาสวนกวาง -ภญ.สุกัญญา หมวดทอง วิทยาลัยสาธารณสุขสิรินธรขอนแก่น