

โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการทางเภสัชกรรม ครั้งที่ 10/2564

เรื่อง การจัดการห่วงโซ่อุปทานของเภสัชภัณฑ์ในโรงพยาบาล

ระหว่างวันที่ 17-19 มีนาคม 2564

จัดการประชุม 2 รูปแบบ Onsite และแบบ Online

ณ โรงแรม อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

1. หลักการและเหตุผล

การจัดการซัพพลายเชนด้านยา เป็นรูปแบบการจัดการที่มีลักษณะจำเพาะ เพื่อบรรลุเป้าหมายในการรักษา มาตรฐานการดูแลและความปลอดภัยของผู้ป่วยเป็นหลัก ประกอบกับการกำหนดความต้องการใช้ยาจากผู้ให้บริการไม่ได้มาจากคนไข้หรือผู้ซื้อ ระบบซัพพลายเชนที่นำมาใช้บริหารจัดการจึงควรมีความยืดหยุ่นและสามารถรองรับ ลักษณะเฉพาะของซัพพลายเชนในโรงพยาบาล

การบริหารคลังเวชภัณฑ์เป็นหนึ่งในองค์ประกอบที่สำคัญของโซ่อุปทานด้านยาในโรงพยาบาล 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 ระหว่างวันที่ 17-19 มีนาคม 2564

4. สถานที่ประชุม ณ โรงแรม อวานี ขอนแก่น โฮเทล แอนด์ คอนเวนชั่น เซ็นเตอร์ จังหวัดขอนแก่น

5. รูปแบบการประชุม จัดการประชุม 2 รูปแบบ Onsite และแบบ Online

1. บรรยาย และอภิปรายในหัวข้อต่าง ๆ
2. ฝึกปฏิบัติเพื่อให้เกิดทักษะ

6. เงื่อนไขพิเศษ สำหรับผู้ลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมครั้งนี้

1. หากประสงค์จะเก็บหน่วยกิตสะสมเพื่อจะศึกษาต่อในหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของรายวิชาที่เกี่ยวข้องเป็นวิชาบังคับของหลักสูตรเภสัชศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการจัดการเภสัชกรรม/ สาขาเภสัชศาสตร์

สังคมและการบริหาร มหาวิทยาลัยขอนแก่น มหาวิทยาลัยศิลปากร และมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ต้องลงทะเบียนเข้าร่วมประชุมทั้งดังกล่าว

2. ผู้ร่วมประชุมสามารถสะสมหน่วยกิตศึกษาต่อเนื่องทางเภสัชศาสตร์ (CPE) ที่คาดว่าจะได้รับประมาณ 18 หน่วยกิต

7. เป้าหมาย/ผู้เข้าร่วมประชุม

เภสัชกรจากกระทรวงสาธารณสุข, มหาวิทยาลัย และคณาจารย์จากคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยต่างๆ และศิษย์เก่าคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น จำนวน 50 คน

8. การลงทะเบียนและการชำระเงินค่าลงทะเบียน

1. ค่าลงทะเบียน

การลงทะเบียน	ภายในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564	หลังวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564	จำนวนที่รับลงทะเบียน
ค่าลงทะเบียน แบบ Onsite	4,900 บาท	5,900 บาท	รับไม่เกิน 30 คน
ค่าลงทะเบียน แบบ Online	2,900 บาท	3,400 บาท	รับไม่เกิน 50 คน

ผู้เป็นข้าราชการสามารถเบิกค่าลงทะเบียน ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ ค่าที่พัก ค่าอาหารกลางวัน ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม จากต้นสังกัดได้ตามสิทธิ์และตามระเบียบของทางราชการเมื่อได้รับอนุญาตจากบังคับบัญชา

1. ค่าลงทะเบียนแบบ Onsite จะเป็นค่าลงทะเบียนการเข้าร่วมการประชุม และจะครอบคลุมถึงค่าสื่อการสอน ประกอบการบรรยายในรูปแบบของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (PDF) และค่าอาหารกลางวัน, ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม
2. ค่าลงทะเบียนแบบ Online จะเป็นค่าลงทะเบียนการเข้าร่วมการประชุม และจะครอบคลุมถึงค่าสื่อการสอน ประกอบการบรรยายในรูปแบบของเอกสารอิเล็กทรอนิกส์ (PDF)
3. การลงทะเบียนผ่านระบบออนไลน์ ได้ที่ <http://pharm.kku.ac.th> ภายในวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2564
4. การชำระเงินค่าลงทะเบียน โดยการชำระเงินผ่าน QR Code ชื่อบัญชี เงินรายได้ มข. (คณะเภสัชศาสตร์)



และเมื่อชำระค่าลงทะเบียนแล้ว ขอให้ดำเนินการ Upload หลักฐานการโอนเงิน ในระบบลงทะเบียนออนไลน์ เพื่อแสดงหลักฐานการดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียน

5. สำหรับบุคลากรสังกัดมหาวิทยาลัยขอนแก่น โปรดดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียนโดยการโอนเงิน ผ่านระบบ KKUFMIS (JV) และขอให้นำสำเนาเอกสารการดำเนินการในระบบลงทะเบียนออนไลน์ เพื่อแสดงหลักฐานการดำเนินการชำระเงินค่าลงทะเบียน

6. สำหรับบุคลากรสังกัดคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หากประสงค์จะเข้าร่วมประชุม โดยการใช้โควตาส่วนตัว ไม่ต้องชำระเงินค่าลงทะเบียน แต่ขอให้ดำเนินการจัดทำแบบ กจ.3 เท่านั้น
7. ผู้จัดประชุมฯ จะไม่คืนเงินค่าลงทะเบียนประชุมชำระล่วงหน้าไม่ว่ากรณีใดๆ
8. กรณีที่ผู้สมัครไม่สามารถมาประชุมฯ ด้วยตนเองสามารถส่งผู้แทนมาเข้าร่วมประชุมฯ ได้ ทั้งนี้ โดยผู้สมัคร จะต้องประสาน/แจ้งให้หน่วยงานผู้จัดทราบล่วงหน้าก่อนเริ่มงานประชุมฯ 1 สัปดาห์

9. งบประมาณดำเนินการ

1. ประมาณการรายรับจากค่าลงทะเบียน จำนวน 292,000 บาท

แบบ Onsite จำนวน 30 คนๆละ 4,900 บาท) รวม 147,000 บาท

แบบ Online จำนวน 50 คนๆละ 2,900 บาท) รวม 145,000 บาท

2. ใช้งบประมาณเงินรายได้ของคณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น โดยมีค่าใช้จ่ายแยกได้ดังนี้

1	ค่าตอบแทนวิทยากร		
	วิทยากรภายใน อัตราชม.ละ 600 บาท	6,900	บาท
	วิทยากรภายนอก อัตราชม.ละ 1,000 บาท	15,500	บาท
2.	ค่าอาหาร		
	-ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (30x100x2x3)	18,000	บาท
	-ค่าอาหารกลางวัน (30x250x3)	22,500	บาท
3.	ค่าเดินทางไปราชการวิทยากร	3,000	บาท
4.	ค่าปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ	2,000	บาท
	รวมทั้งสิ้น	67,900	บาท
ทั้งนี้ให้สามารถนำค่าใช้จ่ายมาถัวเฉลี่ยกันได้			

10. ผู้รับผิดชอบโครงการ

สำนักบริหารการสาธารณสุข กระทรวงสาธารณสุข และ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

11. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำแนวคิดการจัดการศพพลายเซนไปใช้ต่อยอด และสนับสนุนการทำงานด้านการจัดการเวชภัณฑ์คงคลังที่มีประสิทธิภาพต่อไปได้


 (รองศาสตราจารย์นุศราพร เกษสมบุรณ์)

ผู้เสนอโครงการ

วัน / เวลา	หัวข้อบรรยาย / กิจกรรม	วิทยากร
วันพุธที่ 17 มีนาคม 2564		
08.00 – 08.45 น.	ลงทะเบียน	
08.30 – 09.00 น.	พิธีเปิดการประชุม	คณบดีคณะเภสัชศาสตร์ หรือผู้แทน
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?	-รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบุรณ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน -	
13.00 – 14.00 น.	Value Stream Management - What is lean thinking in health care? - What is lean tools?	-รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบุรณ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
14.00 – 15.30 น.	Integrating Value Stream Mapping and PDCA to Improve the Linking Inventory Systems to Dispensing Units at Borabue Hospital (120 beds), Maha Sarakham	-ภญ.กัญจน์นรี จิตต์ธนานันท์ โรงพยาบาลบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
15.30 – 17.00 น.	Workshop: Value Steam Analysis (using Microsoft Visio) (3 กลุ่ม)	-รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบุรณ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น -ผศ.ดร.วรรณิ ชัยเฉลิมพงศ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น -ภญ.กัญจน์นรี จิตต์ธนานันท์ โรงพยาบาลบรบือ จังหวัดมหาสารคาม
วันพฤหัสบดีที่ 18 มีนาคม 2564		
09.00 – 12.00 น.	Forecasting of pharmaceutical demand in hospital - Forecasting truisms - Forecasting techniques - Forecasting Errors	-รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบุรณ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน -	
13.00 – 15.00 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

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.จิตติมา ยุตรินทร์ โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น
วันศุกร์ที่ 19 มีนาคม 2564		
08.30 – 09.00 น.	Wrap up	-ภญ.สุกัญชา หมวดทอง วิทยาลัยสาธารณสุขสิรินธรขอนแก่น
08.30 – 11.00 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
11.00 – 12.00 น.	Workshop: Application of kanban system for managing pharmaceutical inventory in hospital and primary care setting (3 กลุ่ม)	-รศ.ดร.นุศราพร เกษสมบุรณ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น -ผศ.ดร.วรรณิ ชัยเฉลิมพงศ์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น -ภญ.กุลวดี นันทะเสนา โรงพยาบาลเขาสวนกวาง -ภญ.สุกัญชา หมวดทอง วิทยาลัยสาธารณสุขสิรินธรขอนแก่น
12.00 – 13.00 น.	- พักรับประทานอาหารกลางวัน -	
13.00 – 15.30 น.	Failure Mode and Effect Analysis (FMEA): concepts and case studies at Sanom Hospital (30 beds) - Cold chain management	-ภญ.พรรณวิภา ลาภจิตร โรงพยาบาลสนม จ.สุรินทร์
15.30 – 17.00 น.	Workshop FMEA: - Stat medication ordering process	-ภญ.พรรณวิภา ลาภจิตร โรงพยาบาลสนม จ.สุรินทร์
17.00 น.	ปิดการประชุม	