

แบบเสนอโครงการประชุมวิชาการ

1. หัวข้อจัดประชุม การประชุมวิชาการออนไลน์ “Essential of Respiratory Inhalation Devices for Pharmacists”

2. องค์กรผู้จัดการประชุมวิชาการ เกษัชกรสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์

3. หลักการและเหตุผลของโครงการ

เภสัชกรมีบทบาทสำคัญในการแนะนำการใช้ยาแก่ผู้ป่วยเป็นอย่างมาก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการใช้ยาในโรคทางเดินหายใจซึ่งมีอุปกรณ์พ่นสูดขึ้นมาเกี่ยวข้องด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปัจจุบันมีการพัฒนาอุปกรณ์พ่นสูดรูปแบบต่างๆ มากขึ้น เพื่อเพิ่มการนำส่งยาสูดผู้ป่วยที่ดีขึ้น เภสัชกรจึงมีความจำเป็นที่จะมีความรู้ของหลักการของอุปกรณ์แต่ละชนิด รวมถึงข้อควรระวัง และข้อแนะนำต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกัอุปกรณ์แต่ละประเภทด้วย

เภสัชกรสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ จึงได้เล็งเห็นความสำคัญ และจัดให้มีการอบรมวิชาการในหัวข้อ “Essential of Respiratory Inhalation Devices for Pharmacists” ขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์ที่จะเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับอุปกรณ์พ่นสูดในโรคทางเดินหายใจ เพื่อให้เภสัชกรจะได้แนะนำผู้ป่วยได้อย่างถูกต้องเกี่ยว เพื่อประโยชน์สูงสุดของผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ

4. วัตถุประสงค์ของโครงการ

- 4.1 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจหลักการของการพัฒนาอุปกรณ์พ่นสูดรูปแบบต่างๆ
- 4.2 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจข้อควรระวังที่จะต้องแนะนำการใช้อุปกรณ์พ่นสูดแก่ผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ
- 4.3 เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมมีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์พ่นสูดท่ามกลางวิกฤติ COVID-19

5. เป้าหมาย เกษัชกรที่สนใจจำนวน 500 ท่าน

6. วิทยากร

รศ.ดร.ภญ. สุณี เลิศสินอุดม	คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ภญ. พนมพร จันละออ	โรงพยาบาลบุรีรัมย์
ภญ. สิริจิต รัตนวัย	สถาบันโรคทรวงอก
ภก. เวสารัช จิตติวรณณ	โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย

7. ระยะเวลาในการดำเนินโครงการ วันที่ 11 กันยายน 2563 เวลา 13:00 - 16:00 น.

8. สถานที่ ออนไลน์

9. รูปแบบการประชุม การบรรยาย

10. หน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง

11. รหัสกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่อง

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ไปใช้ในการแนะนำผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจที่มีการใช้อุปกรณ์พ่นสูดได้อย่างถูกต้องเพื่อประโยชน์สูงสุดในการรักษาของผู้ป่วย

13. งบประมาณโครงการ งบประมาณดำเนินการจากเภสัชกรสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์

กำหนดการประชุม

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
12:30 – 13:00	ลงทะเบียน	
13:00 – 13:30 (30 นาที)	Factors affect Lung deposition for Respiratory Patients	ภญ. พนมพร จันละออ (โรงพยาบาลบุรีรัมย์)
13:30 – 14:00 (30 นาที)	Metered Dose Inhaler (MDI) + Spacer	รศ.ดร.ภญ. สุณี เลิศสินอุดม (คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
14:00 – 14:30 (30 นาที)	Dry Powder Inhaler (DPI)	ภญ. สิริจิต รัตนวัย (สถาบันโรคทรวงอก)
14:30 – 15:00 (30 นาที)	Nebulizer Soft Mist Inhaler (SMI)	ภก. เวสารัช จิตติวรรณ (โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์)
15:00 – 15:30 (30 นาที)	Device Pitfall in Real Practice	รศ.ดร.ภญ. สุณี เลิศสินอุดม (คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
15:30 – 16:00 (30 นาที)	New Normal Inhalation Management during COVID situation	รศ.ดร.ภญ. สุณี เลิศสินอุดม ภญ. พนมพร จันละออ ภญ. สิริจิต รัตนวัย ภก. เวสารัช จิตติวรรณ

เนื้อหาโดยสังเขป

Factors affect Lung deposition for Respiratory Patients โดย ภญ. พนมพร จันละออ

- ปัจจัยต่าง ๆ ที่ส่งผลต่อการนำส่งยาเข้าสู่ปอดผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจ
- ข้อควรระวังต่างๆที่อาจส่งผลให้การนำส่งยาเข้าสู่ปอดผู้ป่วยไม่มากเท่าที่ควร

Inhalation Device: Device's mechanism and how it works

โดย รศ.ดร.ภญ. สุณี เลิศสินอุดม ภญ. สิริจิต รัตนวัย ภก. เวสารัช จิตติวรรณ

- หลักการของอุปกรณ์พ่นสูดรูปแบบต่าง ได้แก่ Nebulizer, Metered Dose Inhaler, Dry Powder Inhaler, Soft Mist Inhaler

- วิธีการใช้และข้อควรระวังของอุปกรณ์พ่นสูดรูปแบบต่างๆ

Device Pitfall in Real Practice โดย รศ.ดร.ภญ. สุณี เลิศสินอุดม

- ข้อผิดพลาดที่มักเกิดขึ้นจริงสำหรับผู้ป่วยที่ใช้ยาพ่นสูดรูปแบบต่างๆ
- วิธีการแนะนำผู้ป่วยในชีวิตจริงให้สามารถใช้อย่างถูกต้อง

New Normal Inhalation Management during COVID situation

โดย รศ.ดร.ภญ. สุณี เลิศสินอุดม ภญ. พนมพร จันละออ ภญ. สิริจิต รัตนวัย ภก. เวสารัช จิตติวรรณ

- ข้อเสนอแนะในการจัดการผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจที่จำเป็นจะต้องมีการใช้อุปกรณ์พ่นสูดท่ามกลางวิกฤติ COVID-19