

1. ชื่อโครงการ ประชุมวิชาการงานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี ประจำปี 2569

Compassionate Innovation: Shaping the Future in CSSD ดูแลด้วยใจ ก้าวไกลด้วยนวัตกรรม : พลิกโฉมอนาคตงาน CSSD

2. **หลักการและเหตุผล** โครงการประชุมวิชาการประจำปีของงานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อครั้งที่ 3 ประจำปี 2569 จัดขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นเวทีในการถ่ายทอด องค์ความรู้ นวัตกรรมทางการแพทย์และสาธารณสุขที่ทันสมัย สร้างแรงบันดาลใจกับทีมสหวิชาชีพ เป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้และประสบการณ์กับผู้ทรงคุณวุฒิและนักวิชาการอื่น ๆ ในวันที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2569 เวลา 08.00-16.00 น. การดำเนินการประชุมวิชาการประจำปีได้วางแผนการจัดการประชุมในรูปแบบ Onsite เพื่อได้มีการทบทวนข้อมูลสำคัญประกอบการวางแผนการดำเนินงานเพื่อสามารถยกระดับมาตรฐานงานปราศจากเชื้อควบคู่ไปกับการคงไว้ซึ่งคุณค่าความเป็นมนุษย์ ดังนี้

2.1. ความสำคัญของงาน CSSD ต่อความปลอดภัยของผู้ป่วย (Patient Safety)

- หัวใจหลักของการป้องกันการติดเชื้อ งานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ (CSSD) คือการปราศจากสิ่งมีชีวิตที่ก่อให้เกิดการติดเชื้ออย่างมีประสิทธิภาพ การเตรียมเข้าสู่ชุดและทำให้เครื่องมือแพทย์ปราศจากเชื้อได้ 100% เพื่อป้องกันการติดเชื้อกับผู้ป่วยที่เข้ามาใช้บริการภายในโรงพยาบาล

- ความซับซ้อนของเครื่องมือแพทย์ ปัจจุบันเครื่องมือแพทย์มีความซับซ้อนมากขึ้น เช่น อุปกรณ์ส่องกล้องหรือนวัตกรรมใหม่ๆ ทำให้กระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อแบบเดิมอาจไม่เพียงพอ

2.2. การนำนวัตกรรมมาเพิ่มประสิทธิภาพ (Technological Innovation)

- ลดข้อผิดพลาดจากมนุษย์ (Human Error) การนำเทคโนโลยีดิจิทัล เช่น ระบบ Traceability และ Automation มาใช้ ช่วยให้การติดตามเครื่องมือเป็นไปอย่างแม่นยำ ตรวจสอบย้อนกลับได้

- มาตรฐานสากล นวัตกรรมช่วยผลักดันให้กระบวนการทำงานสอดคล้องกับมาตรฐานระดับสากล (เช่น ISO หรือ AAMI) เพื่อความเชื่อมั่นในการบริการ

2.3. การดูแลด้วยหัวใจและความเห็นอกเห็นใจ (Compassionate Care)

- ความเห็นอกเห็นใจ (Empathy) นวัตกรรมที่แท้จริงต้องไม่ได้มองแค่ประสิทธิภาพเชิงเทคนิค แต่ต้องออกแบบโดยคำนึงถึงความรู้สึกและความต้องการของผู้ป่วย รวมถึงความปลอดภัยและสุขภาวะของบุคลากรผู้ปฏิบัติงานด้วย

- ความใส่ใจต่อบุคลากร CSSD (Compassion for Staff Well-being) ดูแลผู้ปฏิบัติงานให้ปลอดภัย ไม่ overload ไม่ burnout ออกแบบ workflow ลดความเหนื่อยล้า ป้องกันการบาดเจ็บจากการทำงาน สนับสนุน psychological safety ในทีม

2.4. การเปลี่ยนแปลงสู่ความยั่งยืนในอนาคต (Shaping the Future) ความยั่งยืน (Sustainability) เพื่อให้งานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อก้าวผ่านความท้าทายของโรคอุบัติใหม่และความซับซ้อนของเทคโนโลยีการแพทย์ โดยยังคงรักษามาตรฐานความปลอดภัยสูงสุดด้วย

3. วัตถุประสงค์

3.1. ด้านคุณภาพและความปลอดภัย (Quality & Safety) มุ่งเน้นการพัฒนากระบวนการทำให้ปราศจากเชื้อให้มีมาตรฐานสูงสุด เพื่อลดความเสี่ยงจากการติดเชื้อและสร้างความมั่นใจในความปลอดภัยต่อผู้ป่วย

3.2. ผสานเทคโนโลยีกับมิติจิตใจ (Compassionate Innovation) เพื่อนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีใหม่ๆ มาใช้ในการทำงาน ความใส่ใจในมิติความเป็นมนุษย์ (Humanized Care)

3.3. สร้างเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อให้บุคลากรด้านงานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และแนวปฏิบัติที่ดี

4. ตัวชี้วัด

4.1. ผู้เข้าร่วมประชุมได้นำความรู้ แนวคิดวิเคราะห์จากการแชร์ประสบการณ์ในแต่ละระบบงานที่เกี่ยวข้องไปพัฒนาระบบงานได้

4.2. ร้อยละ 80 ผู้เข้าร่วมประชุมมีความพึงพอใจในการจัดประชุมในครั้งนี้ในระดับคะแนน 4 จาก 5 คะแนน

5. เนื้อหาหลักสูตร

- Compassionate CSSD: Where Lean Efficiency Meets SHA Quality CSSD ด้วยหัวใจ : ผสาน Lean สู่วิถีปฏิบัติ และ SHA สู่วิถีปฏิบัติ

- Beyond Sterility: Bringing Compassion into CSSD Practice มากกว่าความปราศจากเชื้อ เติมความใส่ใจในทุกกระบวนการ CSSD

- Hands – on Workshop Experience

Station 1: Standard Procedure For Basic Medical Instrument

ใส่ใจงานพื้นฐาน : มาตรฐานการดูแลเครื่องมือแพทย์

Station 2: Specialized Processing For Complex Medical Devices

ดูแลอย่างเข้าใจ : เทคนิคจัดการเครื่องมือที่ซับซ้อน

Station 3: Green CSSD Reducing Carbon Footprint For Sustainable Healthcare

การลด Carbon Footprint และการพัฒนางาน CSSD อย่างยั่งยืน

6. วิทยากร

ภายในคณะฯ

- | | | |
|------------------|-----------------|--|
| 1. นพ.ณรงค์ฤทธิ์ | มัธยาอนันท์ | รองคณบดีฝ่ายคุณภาพและศูนย์ความเป็นเลิศ |
| 2. รศ. นพ.ศิวดล | วงศ์ศักดิ์ | รองผู้อำนวยการโรงพยาบาลรามาริบัติ |
| 3. พว.ภัสภา | แก้วเหลี่ยม | หัวหน้างานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ |
| 4. พว.ปิ่นปทุม | ประกายรุ่งรัมย์ | หัวหน้าหน่วยจัดเตรียมเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ |
| 5. พว.ธีรชาติ | พงษ์ศรีพันธ์ | หัวหน้าหน่วยบริการเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ |
| 6. พว.พนม | แย้มวงศ์ | พยาบาลวิชาชีพ งานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ |

ภายนอกคณะฯ

- | | | |
|----------------|-------------|--|
| 1. คุณมลิวลีย์ | กรัตินานนท์ | นักวิชาการอิสระผู้เชี่ยวชาญด้าน Medical Device Reprocessing และ Certificate Board Of Sterile Processing พร้อมทั้งประสบการณ์มากกว่า 30 ปี |
|----------------|-------------|--|

7. วิธีดำเนินการ สอนภาคทฤษฎี 3 ชั่วโมง

สอนภาคปฏิบัติ 2 ชั่วโมง 30 นาที

8. ระยะเวลาดำเนินการ

วันจันทร์ที่ 5 ตุลาคม พ.ศ. 2569 เวลา 8.00 -16.00 น

9. สถานที่จัด

ห้องประชุมอรรถสิทธิ์ เวชชาชีวะ และห้องประชุมท่านผู้หญิงวิระยา ชวกุล ชั้น 5 อาคารสิริกิติ์ คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาล รามาริบัติ มหาวิทยาลัยมหิดล

10. ค่าลงทะเบียน ดังนี้

- | | |
|--|-----------|
| 1. ค่าลงทะเบียนบุคคลภายนอกคณะฯ ท่านละ | 1,500 บาท |
| 2. ค่าลงทะเบียนบุคลากรภายในคณะฯ ท่านละ | 1,500 บาท |

11. กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้บริหารหรือผู้ที่ปฏิบัติงาน ในงานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ
 - ทีมสหสาขาวิชาชีพที่ร่วมกำหนดนโยบายหรือร่วมปฏิบัติงานเกี่ยวข้องกับงานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ
 - บุคลากรจากภายนอกที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทำความสะอาดบรรจุหีบห่อและทำให้ปราศจากเชื้อ
- ภายนอกคณะฯ จำนวน 100 คน ภายในคณะฯ จำนวน 20 คน วิทยากรและเจ้าหน้าที่จำนวน 15 คน
เจ้าหน้าที่ประจำบุตสนับสนุนประชุมวิชาการ จำนวน 20 คน

12. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

12.1 ด้านคุณภาพและความปลอดภัย (Quality & Safety)

- ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจถึงวิธีการทำเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ให้ปราศจากเชื้อและนำความรู้จากการอบรมไปปรับแก้ไขให้เหมาะสมกับหน่วยงาน

12.2 ด้านบุคลากรและการดูแล (Compassionate Care)

- เจ้าหน้าที่มีความสุขในการทำงานมากขึ้น (Work-Life Balance)
- เกิดบรรยากาศการทำงานที่เห็นอกเห็นใจกัน ทั้งภายในทีมและระหว่างหน่วยงาน

12.3 ด้านมาตรฐานองค์กร (Organization & Future)

- หน่วยงานเป็นแหล่งเรียนรู้หรือ Best Practice ด้านงานปราศจากเชื้อในระดับประเทศหรือสากล

- พร้อมรับความท้าทายในอนาคตมีระบบงานที่ยืดหยุ่น (Resilience) พร้อมรองรับสถานการณ์ฉุกเฉินหรือโรคอุบัติใหม่ได้อย่างรวดเร็ว

13. การบูรณาการ

- มีการนำโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ ไปบูรณาการกับการเรียนการสอน
- มีการนำโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ ไปบูรณาการกับการวิจัย
- มีการนำโครงการ/กิจกรรม บริการวิชาการ ไปบูรณาการกับศิลปวัฒนธรรม
- ไม่มี

14. การประเมินผล เมื่อเสร็จการฝึกอบรม

ประเด็นการประเมิน

- ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าอบรมในเรื่องและเนื้อหาที่ฝึก สถานที่ วิทยากรและอื่น ๆ
- สร้างคิวอาร์โค้ดให้ผู้อบรมประเมินความพึงพอใจและนำไปปรับปรุงต่อไป

15. การพัฒนาปรับปรุงตามผลการประเมินที่ได้รับ (โปรดระบุ)

มี

1. ผู้เข้าอบรมสนใจหัวข้อในปีที่ผ่านมาจึงปรับปรุงให้มีหัวข้อดังกล่าวในปีนี้

- เครื่องมือ Single – Use
- งานทันตกรรมกับงานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ
- Up date guide line กระบวนการ reprocessing ของ CSSD

2. เรื่องเวลาน้อยในการชุมนุมเพิ่มเวลาพักกลางวันจาก 1 ชั่วโมงเป็น 1.30 ชั่วโมง

ไม่มี

16. ผู้รับผิดชอบโครงการ งานเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ นางสาวภัสภา แก้วเหลื่อม โทรศัพท์ 02-201-2217 E-mail: nuying080@hotmail.com

ผู้ประสานงาน

17.1 นางกาญจนา พิราณรัมย์ E-mail: Kanjana_Kai123@hotmail.com

17.2 นางประคอง ทะนะเนตร์ E-mail: history1965@hotmail.com

โทรศัพท์ 0-2201-1236, 0-2201-0470

17. หน่วยงานรับผิดชอบการจัดประชุม

งานบริการวิชาการ อาคารวิจัยและสวัสดิการ ชั้น 1 โทร. 0-2201-2990, 0-22012193

ผู้ประสานงานในการจัดประชุม น.ส.กัญฐมณี กอดแก้ว