

หลักการและเหตุผล

การติดเชื้อในโรงพยาบาล (Hospital Acquired Infection : HAI) เป็นปัญหาที่ประสบกับโรงพยาบาลทุกขนาด โดยเฉพาะโรงพยาบาลขนาดใหญ่ นอกจากมีผู้ป่วยมากแล้ว ยังมีการรักษาที่ช่วยยืดอายุผู้ป่วย เช่น เครื่องช่วยหายใจ เครื่องกระตุ้นหัวใจ การรักษาที่ทำให้ภูมิคุ้มกันโรคน้อยลง การผ่าตัดใหญ่ ฯลฯ เป็นต้น ซึ่งล้วนแต่เอื้ออำนวยให้เกิดโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ทำให้ผู้ป่วยมีอัตราการตายและทุพพลภาพมากขึ้น โดยทั่วไปมีอัตราการตายประมาณร้อยละ 3 ถึง 7.5 ประเทศไทยมีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลประมาณปีละหนึ่งล้านคน จะมีผู้ป่วยด้วยโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลปีละหนึ่งแสนคน (ร้อยละ 10) และมีผู้ที่เสียชีวิตด้วยกลุ่มโรคนี้ปีละ 3,000 – 7,500 คน นอกจากนี้ผู้ป่วยที่เสียชีวิตในโรงพยาบาล พบว่า ร้อยละ 30 มีการติดเชื้อที่รุนแรง เช่น ปอดอักเสบ ทางเดินปัสสาวะอักเสบและการติดเชื้อในเลือด ผู้ป่วยต้องอยู่โรงพยาบาลนานขึ้น ได้มีการศึกษา พบว่า ผู้ป่วยที่มีโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลจะต้องอยู่โรงพยาบาลนานขึ้นเฉลี่ย 4 วัน กลุ่มผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อที่แผลผ่าตัดต้องอยู่โรงพยาบาลนานขึ้นอีกเกิน 10 วัน ทำให้ผลตามมาคือ โรงพยาบาลรับผู้ป่วยได้น้อยลง ผู้ป่วยต้องคอยเตียงนานขึ้น โรงพยาบาลต้องเสียค่าใช้จ่ายมากขึ้น ผู้ป่วยต้องทนทุกข์ทรมานเพิ่มขึ้นจากโรคเดิม ต้องหยุดงานนานขึ้น และมีการแพร่เชื้อเข้าสู่ชุมชน ส่งผลให้เกิดความสูญเสียชีวิตของผู้ป่วย ครอบครัว ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา

รวมไปถึงความสิ้นเปลืองทรัพยากรต่างๆ ในระบบบริการสุขภาพของประเทศ

การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อโดยพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่มีความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์ จะช่วยในการแก้ปัญหาการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้เป็นอย่างดี แต่ถ้าเกิดการติดเชื้อในโรงพยาบาลขึ้นแล้วจะต้องจำกัดการติดเชื้อและรักษาผู้ติดเชื้อให้หายก่อนจะแพร่กระจายเชื้อไปสู่ผู้อื่น ทั้งนี้การจัดการเพื่อจำกัดการแพร่กระจายเชื้อ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อต้องมีความมั่นใจในการวินิจฉัยการติดเชื้อ มีการเฝ้าระวังการติดเชื้อที่มีประสิทธิภาพ กรณีที่มีการระบาดของ การติดเชื้อในโรงพยาบาล สามารถสอบสวนโรคและระงับการแพร่กระจายเชื้อได้ทันเวลา รวมทั้งต้องมีการบริหารจัดการข้อมูลการเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่มีประสิทธิภาพ เพื่อให้ผู้เกี่ยวข้องนำไปใช้ประโยชน์ในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

จากสภาพปัญหาและข้อมูลดังกล่าว สมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ชมรมพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย และภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลนครพิงค์ จึงได้จัดทำโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ “Smart HAI surveillance, outbreak investigation and data management” ขึ้น เพื่อให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้มีโอกาสเรียนรู้และทบทวนวิธีการที่ถูกต้อง

มีการฝึกการวินิจฉัยการติดเชื้อฯ ฝึกเฝ้าระวังการติดเชื้อฯ และฝึกบริหารจัดการข้อมูลการเฝ้าระวังฯ เพื่อใช้ประโยชน์ในการพัฒนาระบบงานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีความรู้ ความเข้าใจและสามารถวินิจฉัยการติดเชื้อ การเฝ้าระวังการติดเชื้อ และการสอบสวนการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในการบริหารจัดการข้อมูลการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย พยาบาลวิชาชีพที่รับผิดชอบงานควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล (ICN, ICWN) จำนวน 300 คน

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

1. ผ่านการอบรมหลักสูตร IC อย่างน้อย 2 สัปดาห์ และ
2. มีประสบการณ์การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาล อย่างน้อย 1 ปี และ
3. สามารถใช้คอมพิวเตอร์และมีประสบการณ์การใช้โปรแกรม Excel

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ

วันจันทร์ที่ 22 พฤษภาคม 2566

07.30 – 08.30 น. ทดสอบระบบการประชุมทางไกล

08.30 – 09.00 น. Pre-test / พิธีเปิดการอบรม

09.00 – 12.00 น. การเฝ้าระวังและวินิจฉัยการติดเชื้อ
ในโรงพยาบาล

13.00 – 14.00 น. การวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล

14.00 – 16.30 น. การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อ
ในโรงพยาบาล

วันอังคารที่ 23 พฤษภาคม 2566

08.30 – 12.00 น. การสอบสวนการระบาด

13.00 – 16.30 น. การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อ
ในโรงพยาบาลและสอบสวนการระบาด

วันพุธที่ 24 พฤษภาคม 2566

08.30 – 12.00 น. การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อ
ในโรงพยาบาลและสอบสวนการระบาด

13.00 – 16.30 น. นำเสนอการวินิจฉัยการติดเชื้อ
ในโรงพยาบาลและการสอบสวน
การระบาด

วันพฤหัสบดีที่ 25 พฤษภาคม 2566

08.30 – 12.00 น. การบริหารจัดการข้อมูลการเฝ้าระวัง
การติดเชื้อ

13.00 – 16.30 น. ฝึกปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล
การเฝ้าระวังการติดเชื้อ

วันศุกร์ที่ 26 พฤษภาคม 2566

08.30 – 12.00 น. ฝึกปฏิบัติการบริหารจัดการข้อมูล
การเฝ้าระวังการติดเชื้อ

13.00 – 16.00 น. การนำเสนอผลงานกลุ่มการบริหาร
จัดการข้อมูล

16.00 – 16.30 น. Post-test / ปิดการอบรม

การสมัครเข้ารับการอบรม

สามารถศึกษารายละเอียดข้อมูลการสมัครและสมัคร
เข้าประชุมผ่านเว็บไซต์ของสมาคมพยาบาลด้านการ
ป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ที่ www.thainapci.org

ค่าลงทะเบียนเข้ารับการอบรม จำนวน 300 คน

ระหว่างวันที่ 5 มกราคม ถึง 31 มีนาคม 2566 คนละ

4,000 บาท

ตั้งแต่วันที่ 1-18 เมษายน 2566 หรือจนกว่าจะครบ

ตามจำนวน คนละ 4,500 บาท

✳️ ได้รับหน่วยคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง (CNEU) ✳️

✳️ จากสภาการพยาบาล ✳️

ปฐมนิเทศ เชิญเข้ากลุ่มไลน์ และมอบหมายงานกลุ่ม

ผ่าน Platform Zoom จำนวน 4 ครั้ง

ตั้งแต่วันที่ 3 พฤษภาคม 2566



ขอเชิญ

พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ในหอผู้ป่วยและผู้สนใจ

เข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

หลักสูตร Intermediate training program for ICNs

“Smart HAI surveillance, outbreak
investigation and data management”

รูปแบบการประชุมทางไกล

วันที่ 22 - 26 พฤษภาคม 2566

จัดโดย

สมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ

ชมรมพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล

แห่งประเทศไทย และภารกิจด้านการพยาบาล

โรงพยาบาลนครพิงค์ จังหวัดเชียงใหม่

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

<http://www.thainapci.org>