



สมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ (สพปร.)

Nursing Association for Prevention and Control of Infections (NAPCI)

คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐/๔๐๖ ถ.อินทวโรสุต ต.สุเทพ อ.เมือง

จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ ผู้ประสานงาน นายจิรฉนัย บุญวัตร โทรศัพท์ ๐๖๔-๔๑๑๒๒๔๕ เลขที่งานประชาสัมพันธ์สุขจังหวัดสงขลา ๗๖๑

ที่ สพปร. ๔๗/๒๕๖๕

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

เลขที่รับ.....

วันที่ 11 ม.ค. 2566

เวลา.....

เรื่อง ขอเชิญพยาบาลควบคุมการติดเชื้อและผู้สนใจเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดสงขลา

กลุ่มงานสหวิทยาการบุคคล 285

เลขที่รับ.....

วันที่ 13 ม.ค. 2566 จำนวน ๑ ฉบับ

เวลา..... จำนวน ๑ ฉบับ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรม
- ๒. เอกสารประชาสัมพันธ์

ด้วยสมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ชมรมพยาบาลควบคุมการติดเชื้อ
ในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย และภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลนครพิงค์ได้กำหนดการจัดการอบรม
เชิงปฏิบัติการหลักสูตร Intermediate training program for ICNs “Smart HAI surveillance,
outbreak investigation and data management” ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖
รูปแบบการประชุมทางไกล โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีความรู้
ความเข้าใจ สามารถวินิจฉัยการติดเชื้อ การเฝ้าระวังการติดเชื้อ และการสอบสวนการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้
อย่างถูกต้อง รวมทั้งพัฒนาศักยภาพของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในการบริหารจัดการข้อมูล
การติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ ใคร่ขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนพยาบาลควบคุมการติดเชื้อฯ และผู้สนใจเข้ารับการ
อบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ ทั้งนี้ได้แนบรายละเอียดการอบรมมาพร้อมกับหนังสือเชิญ โดยสามารถ
ลงทะเบียนเข้ารับการอบรมและดูรายละเอียดเพิ่มเติมทาง www.thainapci.org เท่านั้น

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์และอนุมัติให้ข้าราชการหรือบุคลากรในสังกัด
ของท่านเข้ารับการอบรมตามวันและเวลาดังกล่าว จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นางกุลดา พุดิวรรณ)

นายกสมาคมพยาบาล

ด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร Intermediate training program for ICNs
 “Smart HAI surveillance, outbreak investigation and data management” รูปแบบประชุมทางไกล

จัดโดย สยามคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ร่วมกับชมรมพยาบาลควบคุมโรคติดเชื้อในประเทศไทย และโรงพยาบาลนครพิงค์
 ระหว่างวันที่ 22 – 26 พฤษภาคม 2566

วันที่	07.30-08.30 น.	08.30 - 09.00 น.	09.00 – 10.30 น.	10.45 – 12.00 น.	13.00 – 14.30 น.	14.45 – 16.30 น.
22 พ.ค. 2566	ทดสอบระบบการประชุมทางไกล	Pre-test พิธีเปิดการอบรม	การเฝ้าระวังและวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์	การวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์	การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์ และคณะ	การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์ และคณะ
23 พ.ค. 2566			การสอบสวนการระบาด พว.พรนภา เอี่ยมลออ		การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลและสอบสวนการระบาด พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์ พว.พรนภา เอี่ยมลออและคณะ	
24 พ.ค. 2566			การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล และสอบสวนการระบาด พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์ พว.พรนภา เอี่ยมลออและคณะ		นำเสนอการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล และการสอบสวนการระบาด พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์ พว.พรนภา เอี่ยมลออและคณะ	
25 พ.ค. 2566		Quality indicators for infection control and prevention พว.จรรยา จารย์โยธา	Control chart: a key tool for monitoring and controlling nosocomial infections ดร.ยุพเรศ พญาพรหม		Control chart: a key tool for monitoring and controlling nosocomial infections (ต่อ) ดร.ยุพเรศ พญาพรหม	ฝึกปฏิบัติ Creating and interpreting control charts ดร.ยุพเรศ พญาพรหมและคณะ
26 พ.ค. 2566		ฝึกปฏิบัติการ Creating and interpreting control charts ดร.ยุพเรศ พญาพรหมและคณะ			การนำเสนอผลงานกลุ่มฝึก Creating and interpreting control charts ดร.ยุพเรศ พญาพรหมและคณะ	Post-test ปิดการอบรม

หลักการและเหตุผล

การติดเชื้อในโรงพยาบาล (Hospital Acquired Infection : HAI) เป็นปัญหาที่ประสบกับโรงพยาบาลทุกขนาด โดยเฉพาะโรงพยาบาลขนาดใหญ่ นอกจากนี้ผู้ป่วยมากแล้ว ยังมีการรักษาที่ช่วยยืดอายุผู้ป่วย เช่น เครื่องช่วยหายใจ เครื่องกระตุ้นหัวใจ การรักษาที่ทำให้ภูมิคุ้มกันโรคน้อยลง การผ่าตัดใหญ่ ฯลฯ เป็นต้น ซึ่งล้วนแต่เอื้ออำนวยให้เกิดโรคริดสีดวงในโรงพยาบาล ทำให้ผู้ป่วยมีอัตราตายและทุพพลภาพมากขึ้น โดยทั่วไปมีอัตราตายประมาณร้อยละ 3 ถึง 7.5 ประเทศไทยมีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลประมาณปีละหนึ่งล้านคน จะมีผู้ป่วยด้วยโรคริดสีดวงในโรงพยาบาลปีละหนึ่งแสนคน (ร้อยละ 10) และมีผู้เสียชีวิตด้วยกลุ่มโรคนี้ปีละ 3,000 – 7,500 คน นอกจากนี้ผู้ป่วยที่เสียชีวิตในโรงพยาบาลพบว่า ร้อยละ 30 มีการติดเชื้อที่รุนแรง เช่น ปอดอักเสบ ทางเดินปัสสาวะอักเสบและการติดเชื้อในเลือด ผู้ป่วยต้องอยู่โรงพยาบาลจะต้องการศึกษา พบว่า ผู้ป่วยที่มีโรคริดสีดวงในโรงพยาบาลจะต้องอยู่โรงพยาบาลนานขึ้นเฉลี่ย 4 วัน กลุ่มผู้ป่วยที่มีการติดเชื้อที่แผลผ่าตัดต้องอยู่โรงพยาบาลนานขึ้นอีกเกิน 10 วัน ทำให้มีผลตามมาคือ โรงพยาบาลรับผู้ป่วยได้น้อยลง ผู้ป่วยต้องคอยเตียงนานขึ้น โรงพยาบาลต้องเสียค่าใช้จ่ายมากขึ้น ผู้ป่วยต้องทนทุกข์ทรมานเพิ่มขึ้นจากโรคเดิม ต้องหยุดงานนานขึ้น และมีการแพร่เชื้อเข้าสู่ชุมชน ส่งผลให้เกิดความสูญเสียชีวิตของผู้ป่วย ครอบครัว ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา

รวมไปถึงความเปลี่ยนแปลงทรัพยากรต่างๆ ในระบบบริการสุขภาพของประเทศ

การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อโดยพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จะช่วยเหลือปัญหาการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้เป็นอย่างดี แต่ถ้าเกิดการติดเชื้อในโรงพยาบาลขึ้นแล้วจะต้องจำกัดการติดเชื้อและรักษาผู้ติดเชื้อให้หายก่อนจะแพร่กระจายเชื้อไปสู่ผู้อื่น ทั้งนี้การจัดการเพื่อจำกัดการแพร่กระจายเชื้อ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อต้องมีความมั่นใจในการวินิจฉัยการติดเชื้อ มีการเฝ้าระวังการติดเชื้อที่มีประสิทธิภาพ กรณีที่มีการระบาดของโรคริดสีดวงในโรงพยาบาล 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. เพื่อให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีความรู้ความเข้าใจและสามารถวินิจฉัยการติดเชื้อ การเฝ้าระวังการติดเชื้อ และการสอบสวนการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อพัฒนาศักยภาพของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในการบริหารจัดการข้อมูลการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลุ่มเป้าหมาย พยาบาลวิชาชีพที่รับผิดชอบงานควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล (ICN, ICWN) จำนวน 300 คน

คุณสมบัติของผู้เข้าร่วมอบรม

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