สมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ (สพปร.)
Nursing Association for Prevention and Control of Infections (NAPCI)
คณะพยาบาลศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐/๔๐๖ ถ.อินทวโรรส ต.สุเทพ อ.เมือง
จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐ ผู้ประสานงาน นายจิรดนัย บุญวัตร์ โทรศัพท์ ๐๖๔ – ๔๖๑๖๒๔๕

สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๕ จังหวัดราชบุรี
เลขที่รับ ๙๖๓
วันที่ ๒๗ ม.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๑๓.๓๕ น.

ที่ สพปร. ๔๗/๒๕๖๕

กลุ่มพัฒนาระบบบริหารองค์กร
เลขรับ ๑๗๕
วันที่ ๓๐ ม.ค. ๒๕๖๖
เวลา ๐๙.๕๕ น.

๓๐ ธันวาคม ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเชิญพยาบาลควบคุมการติดเชื้อฯและผู้สนใจเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ 5 จังหวัดราชบุรี

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. กำหนดการอบรม จำนวน ๑ ฉบับ
๒. เอกสารประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วยสมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ชมรมพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย และภารกิจด้านการพยาบาล โรงพยาบาลนครพิงค์ได้กำหนดการจัดการ**อบรมเชิงปฏิบัติการหลักสูตร** Intermediate training program for ICNs “Smart HAI surveillance, outbreak investigation and data management” **ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๖ พฤษภาคม ๒๕๖๖ รูปแบบการประชุมทางไกล** โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้พยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลมีความรู้ความเข้าใจ สามารถวินิจฉัยการติดเชื้อ การเฝ้าระวังการติดเชื้อ และการสอบสวนการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งพัฒนาศักยภาพของพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลในการบริหารจัดการข้อมูลการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ในการนี้ ใคร่ขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนพยาบาลควบคุมการติดเชื้อฯ และผู้สนใจเข้ารับการอบรมเชิงปฏิบัติการในครั้งนี้ ทั้งนี้ได้แนบรายละเอียดการอบรมมาพร้อมกับหนังสือเชิญ **โดยสามารถลงทะเบียนเข้ารับการอบรมและดูรายละเอียดเพิ่มเติมทาง www.thainapci.org เท่านั้น**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาประชาสัมพันธ์และอนุมัติให้ข้าราชการหรือบุคลากรในสังกัดของท่านเข้ารับการอบรมตามวันและเวลาดังกล่าว จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นางกุลดา พฤติวรรธน์)
นายกสมาคมพยาบาล
ด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ

เรียน ผอ.สคร.๕ ราช.
☑ เพื่อโปรดทราบ
☐ เพื่อโปรดอนุมัติ
☑ เพื่อโปรดพิจารณา
☑ เห็นควรหนังสือเชิญประชุม
ปรึกษา ๒๗/๑

(นางโสภา วิชยพงศ์กุล)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มบริหารทั่วไป
๒๗ ม.ค. ๒๕๖๖

มอบ ศิริกัญญา ปชส.
วีณนา เพ็ญวันศุกร์
นางวาตรีหญิงวีรนุช เพ็ญวันศุกร์
นักวิชาการสาธารณสุข ชำนาญการ
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้ากลุ่มพัฒนาองค์กร
๓๐ ม.ค. ๖๖

- ทราบ
- ดำเนินการ

(นายพราน ไพรสุวรรณ์)
นายแพทย์เชี่ยวชาญ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่ ๕ จังหวัดราชบุรี
๒๗ ม.ค. ๒๕๖๖

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ หลักสูตร Intermediate training program for ICNs

"Smart HAI surveillance, outbreak investigation and data management" รูปแบบประชุมทางไกล

จัดโดย สมาคมพยาบาลด้านการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อ ร่วมกับชมรมพยาบาลควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาลแห่งประเทศไทย 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			กาวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์	การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์และคณะ
23 พ.ค. 2566		การสอบสวนการระบาด พว.พรนภา เอี่ยมลออ				การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลและสอบสวนการระบาด พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์ พว.พรนภา เอี่ยมลอออและคณะ	
24 พ.ค. 2566		การฝึกปฏิบัติการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาลและสอบสวนการระบาด พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์ พว.พรนภา เอี่ยมลอออและคณะ				นำเสนอการวินิจฉัยการการติดเชื้อในโรงพยาบาลและการสอบสวนการระบาด พว.ศรีสุรีย์ เอื้อจิระพงษ์พันธ์ พว.พรนภา เอี่ยมลอออและคณะ	
25 พ.ค. 2566		Quality indicators for infection control and prevention พว.จรรยา จารโยภาส	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		ฝึกฝึกปฏิบัติ 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 นอกจากมีผู้ป่วยมากแล้ว ยังมีการรักษาที่ช่วยยืดอายุผู้ป่วย เช่น เครื่องช่วยหายใจ เครื่องกระตุ้นหัวใจ การรักษาที่ทำให้ภูมิคุ้มกันโรคน้อยลง การผ่าตัดใหญ่ ฯลฯ เป็นต้น ซึ่งล้วนแต่เอื้ออำนวยให้เกิดโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล ทำให้ผู้ป่วยมีอัตราตายและทุพพลภาพมากขึ้น โดยทั่วไปมีอัตราตายประมาณร้อยละ 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 ทำให้มีผลตามมาคือ โรงพยาบาลรับผู้ป่วยได้น้อยลง ผู้ป่วยต้องคอยเตียงนานขึ้น โรงพยาบาลต้องเสียค่าใช้จ่ายมากขึ้น ผู้ป่วยต้องทนทุกข์ทรมานเพิ่มขึ้นจากโรคเดิม ต้องหยุดงานนานขึ้น และมีการแพร่เชื้อเข้าสู่ชุมชน ส่งผลให้เกิดความสูญเสียชีวิตของผู้ป่วย ครอบครัว ค่าใช้จ่ายในการดูแลรักษา รวมไปถึงความสิ้นเปลืองทรัพยากรต่างๆ ในระบบบริการสุขภาพของประเทศ

การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อโดยพยาบาลควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลที่มีความรู้ ความเข้าใจและมีประสบการณ์จะช่วยในการแก้ปัญหาการติดเชื้อในโรงพยาบาลได้เป็นอย่างดี แต่ถ้าเกิดการติดเชื้อในโรงพยาบาลขึ้นแล้วจะต้องจำกัดการติดเชื้อและรักษาผู้ติดเชื้อให้หายก่อนจะแพร่กระจายเชื้อไปสู่ผู้อื่น ทั้งนี้การจัดการเพื่อจำกัดการแพร่กระจายเชื้อ พยาบาลควบคุมการติดเชื้อต้องมีความมั่นใจในการวินิจฉัยการติดเชื้อ มีการเฝ้าระวังการติดเชื้อที่มีประสิทธิภาพ กรณีที่มีการระบาดของการติดเชื้อในโรงพยาบาล 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

คุณสมบัติของผู้เข้ารับการอบรม

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