

**หลักสูตรการฝึกยกระดับฝีมือ**  
**สาขาหลักปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล (30 ชั่วโมง)**  
**รหัสหลักสูตร 5420017430201**  
**สำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร่ กรมพัฒนาฝีมือแรงงาน**

**1. หลักการและเหตุผล**

การติดเชื้อในโรงพยาบาลเป็นปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุขที่สำคัญของประเทศไทย เพราะทำให้เกิดผลกระทบโดยตรงต่อสุขภาพอนามัยของผู้ป่วยที่รักษาอยู่ในโรงพยาบาล ทำให้เกิดความสูญเสียต่อเศรษฐกิจทั้งผู้ให้และผู้ให้บริการ การป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาลจึงเป็นงานที่สำคัญในการพัฒนาคุณภาพการบริการให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้นทำให้ความเสี่ยงต่างๆ ลดลง จำนวนวันนอนและค่าใช้จ่ายลดลงเกิดความพึงพอใจในการบริการมากขึ้น การเฝ้าระวังการติดเชื้อในโรงพยาบาลบุคลากรทุกระดับในทีมสุขภาพต้องมีความรู้ความเข้าใจพัฒนาองค์ความรู้ให้ทันกับวิทยาการที่ก้าวไกล และมีความมุ่งมั่นปฏิบัติงานตามแนวทางการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาลตามแนวทางหรือมาตรการที่มีมาตรฐาน มีการประสานความร่วมมือกับวิชาชีพให้มีส่วนร่วมในการพัฒนาคุณภาพงานบริการให้เกิดประโยชน์สูงสุดแก่ผู้ใช้บริการ

**2. วัตถุประสงค์**

- 2.1 เพื่อให้ผู้เข้าฝึกอบรมมีความรู้ความเข้าใจและตระหนักถึงความสำคัญของการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล
- 2.2 เพื่อส่งเสริมองค์ความรู้ในการป้องกันการติดเชื้อแก่ผู้ปฏิบัติงานให้มีการเฝ้าระวังมากขึ้น
- 2.3 เพื่อพัฒนาและแลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์ของบุคลากรทางการแพทย์

**3. ระยะเวลาการฝึก**

ผู้รับการฝึกจะได้รับการฝึกในภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ รวมระยะเวลาฝึก 30 ชั่วโมง โดยผู้รับการฝึกจะต้องมีเวลาฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

**4. คุณสมบัติผู้เข้ารับการฝึก**

- 4.1 เป็นบุคลากรปฏิบัติงานในโรงพยาบาล
- 4.2 มีสภาพร่างกายและจิตใจที่ไม่เป็นอุปสรรคต่อการฝึกและเหมาะสมกับการปฏิบัติงาน
- 4.3 มีความพร้อมและสามารถเข้าฝึกได้ตลอดหลักสูตร

**5. วุฒิบัตร**

ชื่อเต็ม : วุฒิบัตรพัฒนาฝีมือแรงงาน สาขาหลักปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ชื่อย่อ : วพร. หลักปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

ผู้รับการฝึกที่ผ่านการประเมินผล และมีระยะเวลาการฝึกไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาฝึกทั้งหมดจะได้รับวุฒิบัตร วพร.หลักปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

6. หัวข้อวิชา

รหัส	หัวข้อวิชา	ชั่วโมง	
		ทฤษฎี	ปฏิบัติ
5420017430201	หลักการและแผนงานป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล	3	-
5420017430202	การเฝ้าระวังและการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล	1	2
5420017430203	การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อและการทำความสะอาด	1	2
5420017430204	หลักการและแนวปฏิบัติการทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อ	1	2
5420017430205	การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดื้อยา	1	2
5420017430206	การทำความสะอาดและการทำลายเชื้อในสิ่งแวดล้อม	1	2
5420017430207	การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อไวรัสในโรงพยาบาล	1	2
5420017430208	Hospital Round	1	2
5420017430209	ระเบียบปฏิบัติและวิธีปฏิบัติป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล	1	2
5420017430299	วัดและประเมินผล	-	2
		12	18
		30	

5420017430201 หลักการและแผนงานป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล

(3: -)

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้เกี่ยวกับหน้าที่ของคณะกรรมการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ความหมายของการติดเชื้อในโรงพยาบาล เกณฑ์การวินิจฉัยโรคติดเชื้อ

5420017430202 การเฝ้าระวังและการวินิจฉัยการติดเชื้อในโรงพยาบาล

(1:2)

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้เกี่ยวกับการติดเชื้อในโรงพยาบาลตามตำแหน่งต่างๆ เช่น การติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ (UTI) การติดเชื้อที่แผลผ่าตัด (Surgical wound infection) การติดเชื้อที่ระบบหายใจส่วนบน (Upper respiratory) การติดเชื้อที่ระบบหายใจส่วนล่าง (Lower respiratory tract Infection) และการติดเชื้อที่ปอด (Pneumonia) เป็นต้น

5420017430203 การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อและการทำความสะอาด

(1:2)

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้ทฤษฎีและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการป้องกันการแพร่กระจายเชื้อและการทำความสะอาด เช่น การล้างมือ การเตรียมและทำความสะอาดผิวหนังผู้ป่วย การป้องกันการติดเชื้อจากการให้สารน้ำทางหลอดเลือด การป้องกันการติดเชื้อจากการให้เลือด การป้องกันการติดเชื้อในระบบทางเดินปัสสาวะ การป้องกันปอดอักเสบที่เกิดขึ้นในโรงพยาบาล การป้องกันการติดเชื้อจากการจัดงานศพ การป้องกันการติดเชื้อทางผิวหนังและที่แผลกดทับ และการป้องกันการติดเชื้อทางศัลยกรรมของงานห้องผ่าตัด เป็นต้น

5420017430204 หลักการและแนวปฏิบัติการทำลายเชื้อแบะการทำให้ปราศจากเชื้อ (1:2)

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้ทฤษฎีและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการทำความสะอาดทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือประเภท Critical Items การทำความสะอาดทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือประเภท Semi-Critical Items การทำความสะอาดทำลายเชื้อและการทำให้ปราศจากเชื้อเครื่องมือประเภท Non - Critical Items และการใช้น้ำยาฆ่าเชื้อในการทำหัตถการต่างๆ

5420017430204 การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อดื้อยา (1:2)

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้ทฤษฎีและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับเชื้อดื้อยาที่ต้องควบคุมเป็นกรณีพิเศษ เช่น *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter baumannii*, *Stenotrophomonas maltophilia*, Carbapenem-Resistant Enterobactereceae, Vancomycin - Resistant Enterococci

5420017430205 การทำความสะอาดและการทำลายเชื้อในสิ่งแวดล้อม (1:2)

คำอธิบายรายวิชา

เรียนรู้ทฤษฎีและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการแยกขยะติดเชื้อ

5420017430206 การป้องกันการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในโรงพยาบาล (1:2)

เรียนรู้ทฤษฎีและแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยวัณโรคในโรงพยาบาล การดูแลทำความสะอาดห้องพักรักษาผู้ป่วยวัณโรค และการควบคุมและป้องกันการแพร่กระจายเชื้อวัณโรคในโรงพยาบาล

5420017430208 Hospital Round (1:2)

การตรวจประเมินการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในแผนกต่างๆ ในโรงพยาบาล เช่น หอผู้ป่วยหนัก ห้องผ่าตัด/ห้องคลอด/ห้องเด็กอ่อน หอผู้ป่วยใน ชั้น 3 และชั้น 4 หน่วยงานจ่ายกลาง /ซักรีด/แม่บ้าน แผนกผู้ป่วยนอก/ฉุกเฉิน และห้องปฏิบัติการ

5420017430209 ระเบียบปฏิบัติและวิธีปฏิบัติการป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล (1:2)

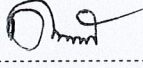
การปฏิบัติในการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อในโรงพยาบาล ทำลายเชื้อ/ทำให้ปราศจากเชื้อสำหรับอุปกรณ์การแพทย์ เป็นต้น

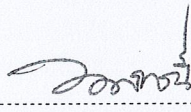
5420017430299 วัดและประเมินผล (0:2)

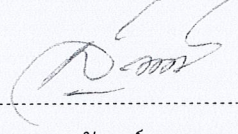
ทดสอบปฏิบัติทำความสะอาดอุปกรณ์เครื่องมือทางการแพทย์ และทำความสะอาดร่างกายเบื้องต้นของพยาบาลผู้ดูแลผู้ป่วยในโรงพยาบาลตามหลักวิธีการที่ถูกต้องเพื่อควบคุมและป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค

ผู้จัดทำหลักสูตร

1. นางนงลักษณ์ วงศ์แพะ ตำแหน่ง ICN โรงพยาบาลแพร์ – ราม
2. นางสาวพรประภา ดอกพุด ตำแหน่งนักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้เสนอหลักสูตร  
(นางสาวพรประภา ดอกพุด)  
นักวิชาการพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้เห็นชอบหลักสูตร  
(นายพัชรกรณ์ สร้อยมุขต์)  
หัวหน้าฝ่ายพัฒนาฝีมือแรงงาน

ลงนาม..........ผู้อนุมัติหลักสูตร  
(นายสุนทร จันท์เกตุ)  
ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาฝีมือแรงงานแพร์