



โครงการประชุมวิชาการเนื่องในโอกาสครบรอบ 20 ปี คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

- 1. ชื่อกิจกรรม** การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วยและแนวทางสำหรับประเทศไทย
(Point of care testing and Thailand's National Guidelines for POCT)
- 2. ผู้รับผิดชอบ**
ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ร่วมกับ วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก และวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก
- 3. หลักการและเหตุผล**
สำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุขได้จัดทำแนวทางการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วยสำหรับประเทศไทยและประกาศใช้เมื่อต้นปี พ.ศ.2558 โดยมีในแนวทางนี้มีการแบ่งเป็น 4 บทหลักๆ ประกอบด้วย การบริหารจัดการการองค์กร การคัดเลือกเครื่องมือ การบวนการทดสอบรวมทั้งการควบคุมคุณภาพ และการฝึกอบรมบุคลากรในระบบ POCT
ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช และวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก ได้เล็งเห็นความสำคัญเกี่ยวกับความรู้เกี่ยวกับ POCT และแนวทางการสอบ POCT สำหรับประเทศไทย รวมทั้งทักษะในการตรวจวิเคราะห์ POCT รายการต่างๆ จึงได้จัดการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การอบรมเชิงปฏิบัติการการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วยและแนวปฏิบัติสำหรับประเทศไทย” ขึ้น เพื่อเพิ่มพูนความรู้แก่บุคลากรทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ นักเทคนิคการแพทย์ พยาบาล และบุคลากรสาธารณสุขทั้งในภาครัฐและเอกชน ให้เป็นไปตามแนวทางการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วยสำหรับประเทศไทยที่กระทรวงสาธารณสุขได้จัดทำขึ้น
- 4. วัตถุประสงค์**
 - 4.1 เพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับสถานการณ์ปัจจุบันของ POCT หลักการตรวจวิเคราะห์ การบริหารจัดการ POCT ปัญหาและอุปสรรคที่พบ แนวปฏิบัติการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วยสำหรับประเทศไทยแก่บุคลากรทางการแพทย์
 - 4.2 เพื่อฝึกทักษะการตรวจวิเคราะห์ การควบคุมคุณภาพ และการทวนสอบ POCT ตามแนวปฏิบัติการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วยสำหรับประเทศไทย

5. เป้าหมายของโครงการ

5.1. เป้าหมายการดำเนินงาน

บุคลากรทางการแพทย์ จำนวนทั้งหมด 100 คน (รับจำนวนจำกัด) ได้แก่ นักเทคนิคการแพทย์ พยาบาล อาจารย์ บุคลากรจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด เจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และบุคลากรทางการแพทย์อื่นๆที่สนใจเข้าร่วมโครงการ

5.2. กิจกรรม/เนื้อหาที่จะดำเนินการ

บรรยาย บรรยายเชิงปฏิบัติการ ประกอบด้วย ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ โดยภาคทฤษฎีจะใช้วิธีการบรรยาย โดยวิทยากรผู้เชี่ยวชาญที่มีประสบการณ์ตรง สำหรับภาคปฏิบัติจะให้ผู้อบรมได้ฝึกปฏิบัติจริง โดยผู้เข้ารับการอบรมจะได้ฝึกปฏิบัติและอบรมจากวิทยากรและผู้เชี่ยวชาญทางด้านผลิตภัณฑ์ POCT จากบริษัทผู้เชี่ยวชาญ ผู้เข้ารับการอบรมสามารถซักถามและมีการอภิปรายร่วมกับวิทยากรเป็นระยะๆหลังการบรรยายในแต่ละหัวข้อ

6. ขั้นตอนและแผนการดำเนินงาน (PDCA)

กิจกรรม	ปีงบประมาณ พ.ศ. 2559											
	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.
ขั้นวางแผนงาน (P) 1. ขออนุมัติโครงการ												
ขั้นดำเนินการ (D) 1. ประชุมคณะกรรมการดำเนินงาน 2. ติดต่อวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากภายนอก 3. ดำเนินการฝึกอบรม												
ขั้นสรุปและประเมินผล (C) สรุปผลและทำรายงานประเมินผล												
ขั้นปรับปรุงตามผลการประเมิน(A) นำผลจาก AAR มาทบทวนและปรับปรุง												

7. วัน เวลา และสถานที่ในการดำเนินการ

7.1 วัน เวลา ในการจัดกิจกรรม

วันที่ 7 – 8 กรกฎาคม 2559

7.2 สถานที่จัดกิจกรรม

ห้อง Convention Hall โรงแรมท็อปแลนด์ จ.พิษณุโลก

8. ตัวชี้วัดความสำเร็จโครงการ (KPI)

ปริมาณ	คุณภาพ	เวลา	ต้นทุน
ได้เอกสารประกอบการอบรม จำนวน 1 เล่ม	เอกสารประกอบได้รับการประเมินความพึงพอใจต่อคุณภาพในระดับไม่น้อยกว่า 3.5	การดำเนินงานโครงการเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด	เป็นไปตามงบประมาณและ/หรือต้นทุนที่ตั้งไว้
ผู้เข้ารับการอบรมมีการเข้าร่วมอบรมจำนวนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาอบรม	ผู้เข้ารับการอบรมมีความพึงพอใจต่อการจัดกิจกรรมไม่น้อยกว่า ระดับ 3.5	การดำเนินงานโครงการเป็นไปตามระยะเวลาที่กำหนด	เป็นไปตามงบประมาณและ/หรือต้นทุนที่ตั้งไว้

9. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ผู้เข้ารับการอบรมได้ความรู้เกี่ยวกับ POCT
2. ผู้เข้ารับการอบรมได้ฝึกทักษะการตรวจวิเคราะห์ การควบคุมคุณภาพ และการทวนสอบ
3. ผู้เข้ารับการอบรมที่มีเวลาไม่น้อยกว่า ร้อยละ 80 ของระยะเวลาการอบรมตลอดโครงการ จะได้รับใบรับรอง

การฝึกอบรมจากคณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี พุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก และวิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร และได้รับคะแนนสะสมจากสภาวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ และสภาวิชาชีพพยาบาล

กำหนดการกิจกรรม
การอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วยและแนวทางสำหรับประเทศไทย
(Point of care testing and Thailand's National Guidelines for POCT)
โรงแรมท็อปแลนด์ พิษณุโลก

วันพฤหัสบดีที่ 7 กรกฎาคม 2559 ณ ห้อง Convention Hall

- | | |
|------------------|--|
| 08.20-08.45 น. | ลงทะเบียน |
| 08.45-09.00 น. | พิธีเปิด |
| 09.00 – 10.30 น. | การบรรยายพิเศษ “POCT: the Challenges for Thai Health Care”
โดย ศ.พญ.นพวรรณ จารุรักษ์ (โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์ อินเตอร์เนชั่นแนล) |
| 10.30-10.45 น. | พักรับประทานอาหารว่าง |
| 10.45-12.15 น. | แนวทางการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วย สำหรับประเทศไทย
(Thailand's National Guidelines for Point of Care Testing)”
รศ.ทพญ.สมลักษณ์ วนะวนานต์ (รพ.รามาริบัติ ม.มหิดล และตัวแทนจากคณะผู้จัดทำแนว
ทางการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วย สำหรับประเทศไทย) |
| 12.15-13.00 | Lunch symposiums (โดย บ โพรเฟสชันนอลเมดิคอลชาयน์ จำกัด) |
| 13.00 – 14.20 น. | แนวทางการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วย สำหรับประเทศไทย
(Thailand's National Guidelines for Point of Care Testing)”
รศ.ทพญ.สมลักษณ์ วนะวนานต์ |
| 14.20 – 14.30 น. | อภิปรายและตอบข้อซักถาม
โดย ศ.พญ.นพวรรณ จารุรักษ์ และรศ.ทพญ.สมลักษณ์ วนะวนานต์
ดำเนินรายการโดย ผศ.ดร.ทพญ.วันวิสาข์ ตริบุพชาติสกุล |
| 14.30 – 14.45 น. | แนวทางการพัฒนาและประเมินคุณภาพการทดสอบปริมาณเม็ดเลือดแดงอัดแน่น
ณ เครือข่ายสุขภาพ จังหวัดเชียงราย
โดย ทนพ.ปยุตน์พัชญ์ สาแก้ว (รพ.ขุนตาล จ.เชียงราย) |
| 14.45-15.00 น. | การสำรวจระบบควบคุมคุณภาพของการตรวจวัดน้ำตาลในเลือดด้วยเครื่องวัดระดับน้ำตาล
ปลายนิ้วแบบพกพา
โดย ทนพ.วรุฒิ เพ็ชรยัง (รพ.บ้านตาก จ.ตาก) |
| 15.00-15.20 น. | ประเด็นกระบวนการมีส่วนร่วมในการเฝ้าระวังและป้องกันโรคพิษสารกำจัดศัตรูพืชของ
เกษตรกรโดยการตรวจระดับเอนไซม์โคลีนเอสเตอเรส
โดย ผศ.(พิเศษ) ดร.สมตระกูล ราศิริ (รองผู้อำนวยการกลุ่มวิจัย
วิทยาลัยการสาธารณสุขสิรินธร จังหวัดพิษณุโลก) |
| 15.20-16.00 น. | การอภิปรายกลุ่ม “ปัญหาและอุปสรรคในการทำการทดสอบ ณ จุดดูแลผู้ป่วยใน
โรงพยาบาลและเครือข่ายบริการสุขภาพ” โดย ตัวแทนจาก สสจ.นักวิชาการสาธารณสุข
พยาบาลวิชาชีพ และนักเทคนิคการแพทย์ |

ดำเนินการอภิปราย โดย ผศ.ดร.วันวิสาข์ ตริบุษชาติสกุล

16.00-17.00 น. Corporate symposium

วันศุกร์ที่ 8 กรกฎาคม 2559 ณ ห้อง Convention Hall

08.20-8.45 น. ลงทะเบียน

09.00 – 10.30น. แนวทางการทวนสอบ (Method verification) วิธีตรวจวิเคราะห์ และการควบคุมคุณภาพ การตรวจวิเคราะห์น้ำตาลในเลือดด้วยเครื่องตรวจน้ำตาลแบบพกพา

โดย รศ.ทนพญ.ศรีสันทิ อินทรมณี (ผู้ตรวจประเมินการทดสอบความชำนาญการตรวจวิเคราะห์ กรมวิทยาศาสตร์บริการกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี)

10.30-12.00 Industrial work shop

โดยบริษัททรานเมดิ จำกัด

12.00 – 13.00 น. รับประทานอาหารกลางวัน