

ทำที่

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดแพร่
รับที่ 4374
วันที่ 11 ก.ค. 2559
เวลา 11.18



ที่ ศธ ๐๕๒๑.๑.๐๖๐๖/๐๕๕

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ๙๐๑๑๐

๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุข/คณบดี/ผู้อำนวยการ/หัวหน้า/ผู้สนใจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ "การประเมินสมรรถนะของวิธีทดสอบเชิงปริมาณ"
๒. ใบสมัครเข้าร่วมประชุม

ด้วยหน่วยเคมีคลินิกและหน่วยโลหิตวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กำหนดจัดอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประเมินสมรรถนะของวิธีทดสอบเชิงปริมาณ ครั้งที่ ๒ ระหว่างวันที่ ๑-๒ กันยายน ๒๕๕๙ ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ CAI ชั้น 3 อาคารแพทยศาสตร์ศึกษาระชาชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รู้หลักการของการประเมินสมรรถนะของวิธีการทดสอบ และสามารถคำนวณสมรรถนะของการทดสอบเชิงปริมาณจากข้อมูลผลการควบคุมคุณภาพได้

ในการนี้ ภาควิชาฯ ขอเรียนเชิญ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิชาการวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์ เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลต่างๆ และผู้สนใจ เข้าร่วมประชุมในครั้งนี้ สำหรับผู้ที่ได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดสามารถเข้าอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และเบิกค่าลงทะเบียนตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามสิทธิ์จากต้นสังกัดตามระเบียบของทางราชการ คณะกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์เท่ากับ 9.0 คะแนน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมอบรมและกรุณาประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรภายในหน่วยงานของท่านเข้าอบรมครั้งนี้ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงปารมี ทองสุกใส)
หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา

ศูนย์จัดการประชุม คณะแพทยศาสตร์
โทรศัพท์ ๐-๗๕๕๕-๑๑๔๗



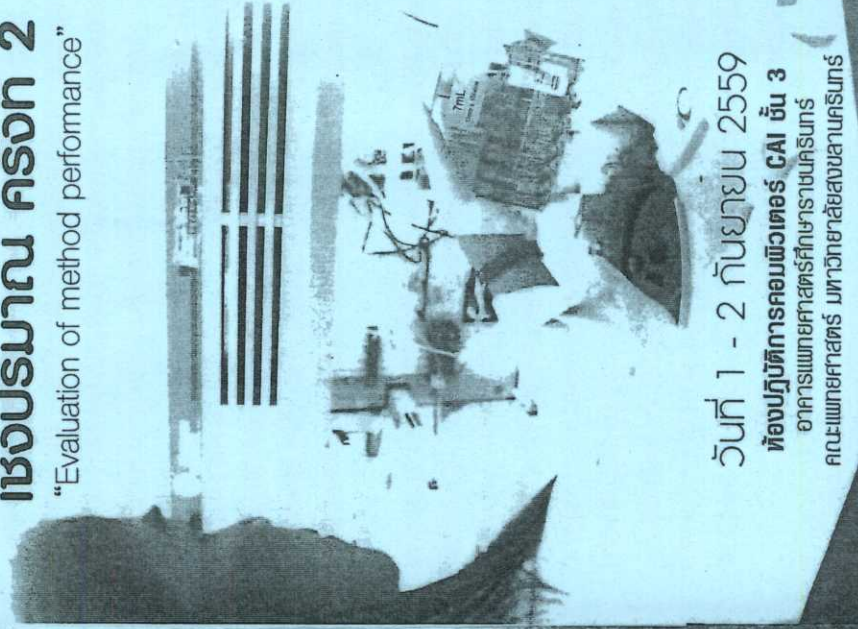
หน่วยเคมีคลินิกและหน่วยโลหิตวิทยา
ภาควิชาแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

การประเมิน สมรรถนะของวิธีการทดสอบ เชิงปริมาณ ครั้งที่ 2

“Evaluation of method performance”



วันที่ 1 - 2 กันยายน 2559
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ CAI ชั้น 3
อาคารแพทยศาสตร์ศึกษาราชนครินทร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การประเมิน สมรรถนะของวิธีการทดสอบ เชิงปริมาณ ครั้งที่ 2

“Evaluation of method performance”

การชำระค่าลงทะเบียน

- โอนเงินทางธนาคาร
โอนเงินเข้าบัญชี
ธนาคารไทยพาณิชย์
สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
(การประชุม)
บัญชีเลขที่ 565-2-64561-2
(กรุณา: ธุรการธนาคารที่โอนเงิน/ วันทีโอน/ จำนวนเงิน)

- ส่งเอกสารแบบฟอร์มการลงทะเบียนและหลักฐานการโอนเงินมาทาง
ไปรษณีย์ หรือโทรสารมาที่

งานเว็บบอร์ดและการจัดประชุม

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
โทรศัพท์ : 0-7445-1147
โทรสาร : 0-7445-1127
E-mail : meeting@medicine.psu.ac.th

หมายเหตุ : โปรดนำหลักฐานการโอนเงินฉบับจริงมาแสดงในวันประชุมด้วย

ค่าลงทะเบียน

ภายในวันที่ 10 สิงหาคม 2559 ค่าลงทะเบียน 2,500 บาท
หลังวันที่ 10 สิงหาคม 2559 ค่าลงทะเบียน 3,000 บาท

อัตราค่าลงทะเบียนนี้รวมเอกสารประกอบการประชุม
USB flash drive ที่บรรจุโปรแกรม excel
พร้อมสูตรคำนวณการประเมินสมรรถนะ

คณะกรรมการศึกษาต่อเนื่องทางเทคโนโลยีการแพทย์ 9.0 คณะแพทย

การประเมิน สมรรถนะของวิธีการทดสอบ เชิงปริมาณ ครั้งที่ 2

“Evaluation of method performance”

วันที่ 1 - 2 กันยายน 2559
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ CAI ชั้น 3
อาคารแพทยศาสตร์ศึกษาราชนครินทร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

แบบฟอร์มการลงทะเบียน

(กรุณาเขียนตัวบรรจงและชัดเจน เพื่อนำไปออกใบเสร็จที่ถูกต้อง)

ชื่อ-สกุล นาย/นาง/นางสาว
เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ นน
สถานที่ติดต่อ
อำเภอ จังหวัด
โทรศัพท์ มือถือ* E-mail
ต้องการอาหาร ไทยพุง ไทยมุสลิม
สำรองห้องพัก
โรงแรมโนนอนด์ พลาซ่า (สอนตามเส้นทาง: 074-230130-41)
• ห้องพักเดี่ยว 1,100 บาท (พร้อมอาหารเช้า)
• ห้องพักรู 1,200 บาท (พร้อมอาหารเช้า)
เข้าพักวันที่ ออกวันที่

การเดินทางจากโรงแรม-ที่ประชุม
 มีรถเดินทางไป - กลับเอง
 ต้องการใช้บริการรถรับ-ส่ง
ของคณะแพทยศาสตร์

* กรุณาชำระค่าห้องพักที่โรงแรมด้วยตนเอง * เวลากรณีส่ง: sms แจ้งให้ทราบภายหลัง

การประเมิน

สมรรถนะของวิธีการทดสอบ

เชิงปริมาณ ครั้งที่ 2

"Evaluation of method performance"



หลักการสำคัญ

ภาควิชาพยาธิวิทยา ได้บริการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการต่าง ๆ เพื่อประกอบการวินิจฉัยและรักษาโรคของแพทย์ ด้วยการศึกษาที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO15189 : 2012 และเพื่อให้ผลการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง คณะของหน่วยงานห้องปฏิบัติการของศูนย์บริการ ทุกห้องปฏิบัติการจึงต้องมีการประกันคุณภาพการทดสอบโดยมี การดำเนินงานควบคุมคุณภาพการทดสอบทั้งภายใน และเข้าร่วมกิจกรรมประเมินศักยภาพโดยองค์กรภายนอก รวมถึงมีการวิเคราะห์ผลการควบคุมคุณภาพเพื่อประเมินสมรรถนะของวิธีการทดสอบอย่างสม่ำเสมอ ผลการของทางวิชาชีพความเข้าใจและความชำนาญในการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพและนำมาใช้ในการประเมินสมรรถนะของวิธีการทดสอบเป็นอย่างดี

ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ทุกแห่งต้องดำเนินการควบคุมคุณภาพภายในประจำวันและเข้าร่วมกิจกรรมประเมินศักยภาพโดยองค์กรภายนอก ตามข้อกำหนดของมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ แต่ส่วนใหญ่ยังไม่เข้าใจถึงความสำคัญของผลการดำเนินงานเหล่านี้ว่าใช้เพื่อประโยชน์ เช่น นำมาประเมินสมรรถนะของวิธีการทดสอบ ซึ่งจะนำไปสู่การปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่องได้ การศึกษาพยาธิวิทยาสิ่งมีชีวิตมีความ ยอมรับความละเอียดของปริมาณในห้องปฏิบัติการ การประเมินสมรรถนะของวิธีการทดสอบเชิงปริมาณ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทางห้องปฏิบัติการได้เข้าใจ และเชื่อมโยงถึงความสำคัญของการทำงานเป็นทีมทางการแพทย์ และนำไปใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่องต่อไป

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

การประเมินสมรรถนะของวิธีการทดสอบเชิงปริมาณ ครั้งที่ 2

"Evaluation of method performance"

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ CAI ชั้น 3 อาคารแพทยศาสตร์ศึกษาราชนครินทร์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วันที่ 1 กันยายน 2559

เวลา	เนื้อหาและหัวข้อ	วิทยากร
08:00 - 08:40 น.	ลงทะเบียน	
08:40 - 09:00 น.	หัวหน้าภาควิชาช่วยเปิดการประชุม	
09:00 - 10:00 น.	ระบบคุณภาพกับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	กนกพร เวชต์ นมรัตน์
10:00 - 10:15 น.	پذیرชมประเมินภาพกว้าง	
10:15 - 11:15 น.	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมิน accuracy; Bias - ฝึกปฏิบัติการประเมิน accuracy; Bias - การประเมิน precision; CV - ฝึกปฏิบัติการประเมิน precision; CV 	กนกพร ปัตตศา นุสัถวัฒน์ วิทยากรร่วมฝึกปฏิบัติ - กนกพร เวชต์ นมรัตน์ - กนกพร ศรอินทร์ โกลธกรรณ์ - กนกพร นันทิกสิริ ชุสงแสง - กนกพร สาริษฐา บัวทอง - กนกพร จุฬาลักษณ์ สกทนัน - กนกพร เขาวดี วงษ์ข้อย
11:15 - 12:15 น.	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมิน Performance: TE, sigma metric - ฝึกปฏิบัติการ หาค่า TE, sigma metric 	ว่าที่ ร.ศ.ก. กนกพร นุสัถวัฒน์ จุฬานุกุล วิทยากรร่วมในการฝึกปฏิบัติ - กนกพร เวชต์ นมรัตน์ - กนกพร ศรอินทร์ โกลธกรรณ์ - กนกพร นันทิกสิริ ชุสงแสง - กนกพร สาริษฐา บัวทอง - กนกพร จุฬาลักษณ์ สกทนัน - กนกพร เขาวดี วงษ์ข้อย - กนกพร ปัตตศา นุสัถวัฒน์
12:15 - 13:15 น.	پذیرชมประเมินภาพกลางวัน	
13:15 - 15:15 น.	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมิน sensitivity/specificity - ฝึกปฏิบัติการประเมิน sensitivity/specificity 	ว่าที่ ร.ศ.ก. กนกพร นุสัถวัฒน์ จุฬานุกุล วิทยากรร่วมในการฝึกปฏิบัติ - กนกพร เวชต์ นมรัตน์ - กนกพร ศรอินทร์ โกลธกรรณ์ - กนกพร นันทิกสิริ ชุสงแสง - กนกพร สาริษฐา บัวทอง - กนกพร จุฬาลักษณ์ สกทนัน - กนกพร เขาวดี วงษ์ข้อย - กนกพร ปัตตศา นุสัถวัฒน์
15:15 - 15:30 น.	پذیرชมประเมินภาพกว้าง	
15:30 - 16:30 น.	<ul style="list-style-type: none"> - การประเมิน sensitivity/specificity - ฝึกปฏิบัติการประเมิน sensitivity/specificity 	ว่าที่ ร.ศ.ก. กนกพร นุสัถวัฒน์ จุฬานุกุล วิทยากรร่วมในการฝึกปฏิบัติ - กนกพร เวชต์ นมรัตน์ - กนกพร ศรอินทร์ โกลธกรรณ์ - กนกพร นันทิกสิริ ชุสงแสง - กนกพร สาริษฐา บัวทอง - กนกพร จุฬาลักษณ์ สกทนัน - กนกพร เขาวดี วงษ์ข้อย - กนกพร ปัตตศา นุสัถวัฒน์

วันที่ 2 กันยายน 2559

เวลา	เนื้อหาและหัวข้อ	วิทยากร
08:30 - 09:00 น.	ลงทะเบียน	
09:00 - 11:00 น.	<ul style="list-style-type: none"> - Application#1: QC planning - ฝึกปฏิบัติ Application# 1 QC planning 	กนกพร นันทิกสิริ ชุสงแสง วิทยากรร่วมฝึกปฏิบัติ - กนกพร เวชต์ นมรัตน์ - กนกพร สาริษฐา บัวทอง - กนกพร นันทิกสิริ ชุสงแสง - กนกพร เขาวดี วงษ์ข้อย - ว่าที่ ร.ศ.ก. กนกพร นุสัถวัฒน์ จุฬานุกุล
11:00 - 11:15 น.	پذیرชมประเมินภาพกว้าง	
11:15 - 12:15 น.	<ul style="list-style-type: none"> - Quality improvement 	กนกพร เวชต์ นมรัตน์ กนกพร ปัตตศา นุสัถวัฒน์
12:15 - 12:30 น.	พัชรภัค	
12:30 - 13:30 น.	پذیرชมประเมินภาพกลางวัน	