18/14

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี
เลขรับ 07241
วันที่ ๑๑ ก.ค. ๒๕๕๙
เวลา

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 อาคารแพทยศาสตร์ศึกษาราชนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อ ให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้รู้หลักการของการประเมินสมรรถนะของวิธีการทดสอบ และสามารถคำนวณสมรรถนะของการทดสอบเชิงปริมาณจากข้อมูลผลการควบคุมคุณภาพได้

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมอบรมและกรุณาประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรภายในหน่วยงานของท่านเข้าอบรมครั้งนี้ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงปารมี ทองสุกใส)
หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา

๑๗ ก.ค. ๕๙

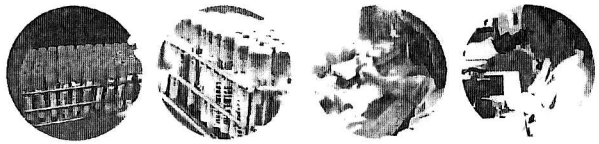
ชอบ

(นางเกศรินทร์ ไทยศรีวงศ์)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านส่งเสริมพัฒนา)
รักษาราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

ศูนย์จัดการประชุม คณะแพทยศาสตร์
โทรศัพท์ ๐-๗๔๔๕-๑๑๔๗

การประเมิน
สมรรถนะของวิธีทดสอบ
เชิงปริมาณ ครั้งที่ 2

"Evaluation of method performance"



หลักการและเหตุผล

ภาควิชาพยาธิวิทยา ให้บริการการตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการต่าง ๆ เพื่อประกอบการวินิจฉัยและรักษาโรคของแพทย์ ด้วยการทดสอบที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO15189 : 2012 และเพื่อให้เกิดการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ตอบสนองความต้องการของผู้รับบริการ ทุกห้องปฏิบัติการจึงต้องมีการประกันคุณภาพการทดสอบโดยมีการดำเนินงานควบคุมคุณภาพการทดสอบทั้งภายใน และเข้าร่วมกิจกรรมประเมินศักยภาพโดยองค์กรภายนอก รวมถึงมีการวิเคราะห์ผลการควบคุมคุณภาพเพื่อประเมินสมรรถนะของวิธีทดสอบอย่างสม่ำเสมอ บุคลากรของภาควิชาจึงมีความเข้าใจและความชำนาญในการดำเนินงานด้านประกันคุณภาพและนำมาใช้ในการประเมินสมรรถนะของวิธีทดสอบเป็นอย่างดี

ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ทุกแห่งต้องดำเนินงานควบคุมคุณภาพภายในประจำวันและเข้าร่วมกิจกรรมประเมินศักยภาพโดยองค์กรภายนอกตามข้อกำหนดของมาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ แต่ส่วนใหญ่ยังไม่เข้าใจถึงความสำคัญของการนำผลการดำเนินงานเหล่านี้มาใช้ให้เกิดประโยชน์ เช่นนำมาประเมินสมรรถนะของวิธีทดสอบ ซึ่งจะนำไปสู่การปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่องได้ ภาควิชาพยาธิวิทยาเล็งเห็นถึงความสำคัญในข้อนี้จึงได้จัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การประเมินสมรรถนะของวิธีทดสอบเชิงปริมาณ เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานทางห้องปฏิบัติการได้เข้าใจและเล็งเห็นถึงความสำคัญของการดำเนินงานประกันคุณภาพ และนำไปใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดการปรับปรุงพัฒนาอย่างต่อเนื่องได้ต่อไป

กำหนดการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง

การประเมินสมรรถนะของวิธีทดสอบเชิงปริมาณ ครั้งที่ 2

"Evaluation of method performance"

ณ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ CAI ชั้น 3 อาคารแพทยศาสตร์ศึกษาราชนครินทร์

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วันที่ 1 กันยายน 2559

เวลา	เนื้อหาและหลักสูตร	วิทยากร
08:00 - 08:40 น.	ลงทะเบียน	
08:40 - 09:00 น.	หัวหน้าภาควิชากล่าวเปิดการประชุม	
09:00 - 10:00 น.	ระบบคุณภาพกับห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	ทนพญ.ชวดี นพรัตน์
10:00 - 10:15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10:15 - 11:15 น.	- การประเมิน accuracy; Bias - ฝึกปฏิบัติการประเมิน accuracy; Bias	ทนพญ.ปนัดดา มุสิกวัณณ์ **วิทยากรร่วมฝึกปฏิบัติ** - ทนพญ.ชวดี นพรัตน์ - ทนพญ.ดร.อโณทัย โภคาธิกรณ์ - ทนพญ.เพ็ญศิริ ชูส่งแสง - ทนพญ.สาริษฐา บัวทอง - ทนพญ.จุฬำลักษณ์ คงกัน - ทนพญ.เชาวณี วังช่วย - ว่าที่ ร.ต.ท. ทนพญ.ณัฐฐากูร วุฒิภูมิ
11:15 - 12:15 น.	- การประเมิน precision; CV - ฝึกปฏิบัติการประเมิน precision; CV	
12:15 - 13:15 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:15 - 15:15 น.	- การประเมิน Performance; TE, sigma metric - ฝึกปฏิบัติการ หาค่า TE, sigma metric	
15:15 - 15:30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
15:30 - 16:30 น.	- การประเมิน sensitivity/specificity - ฝึกปฏิบัติการประเมิน sensitivity/specificity	ว่าที่ ร.ต.ท. ทนพญ.ณัฐฐากูร วุฒิภูมิ **วิทยากรร่วมในการฝึกปฏิบัติ** - ทนพญ.ชวดี นพรัตน์ - ทนพญ.ดร.อโณทัย โภคาธิกรณ์ - ทนพญ.เพ็ญศิริ ชูส่งแสง - ทนพญ.สาริษฐา บัวทอง - ทนพญ.จุฬำลักษณ์ คงกัน - ทนพญ.เชาวณี วังช่วย - ทนพญ.ปนัดดา มุสิกวัณณ์

วันที่ 2 กันยายน 2559

เวลา	เนื้อหาและหลักสูตร	วิทยากร
08:30 - 09:00 น.	ลงทะเบียน	ทนพญ.เพ็ญศิริ ชูส่งแสง **วิทยากรร่วมฝึกปฏิบัติ** - ทนพญ.ชวดี นพรัตน์ - ทนพญ.ดร.อโณทัย โภคาธิกรณ์ - ทนพญ.สาริษฐา บัวทอง - ทนพญ.จุฬำลักษณ์ คงกัน - ทนพญ.เชาวณี วังช่วย - ทนพญ.ปนัดดา มุสิกวัณณ์ - ว่าที่ ร.ต.ท. ทนพญ.ณัฐฐากูร วุฒิภูมิ
09:00 - 11:00 น.	- Application#1; QC planning - ฝึกปฏิบัติ Application# 1 QC planning	
11:00 - 11:15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
11:15 - 12:15 น.	- Quality improvement	ทนพญ.ชวดี นพรัตน์ ทนพญ.ปนัดดา มุสิกวัณณ์
12:15 - 12:30 น.	พิธีปิด	
12:30 - 13:30 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	

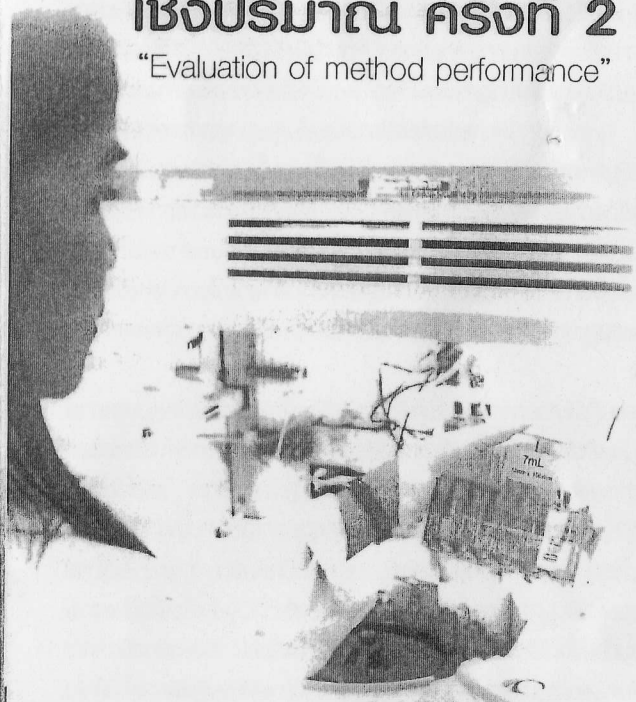
หน่วยเคมีคลินิกและหน่วยโลหิตวิทยา
ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง

การประเมิน สมรรถนะของวิธีทดสอบ เชิงปริมาณ ครั้งที่ 2

"Evaluation of method performance"



วันที่ 1 - 2 กันยายน 2559

ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ CAI ชั้น 3
อาคารแพทยศาสตร์ศึกษาราชนครินทร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

การประเมิน **สมรรถนะของวิธีทดสอบ** เชิงปริมาณ ครั้งที่ 2

"Evaluation of method performance"

การชำระค่าลงทะเบียน

1. โอนเงินทางธนาคาร
   โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารไทยพาณิชย์ สาขามหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
   ชื่อบัญชี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ (การประชุม)
   บัญชีเลขที่ 565-2-64561-2
   (กรุณาระบุสาขาธนาคารที่โอนเงิน/ วันที่โอน/ จำนวนเงิน)

2. ส่งเอกสารแบบฟอร์มการลงทะเบียนและหลักฐานการโอนมาทาง ไปรษณีย์ หรือโทรสารมาที่
   งานเวชนิทัศน์และการจัดประชุม
   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

คะแนนการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ 9.0 คะแนน

แบบฟอร์มการลงทะเบียน

(กรุณากรอกข้อความด้วยตัวบรรจง และขีดเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องสี่เหลี่ยมหน้าข้อความที่ต้องการ เพื่อให้ได้ออกใบเสร็จรับเงินถูกต้อง)

ชื่อ-สกุล นาย/นาง/นางสาว .....

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ กน .....

สถานที่ติดต่อ .....

อำเภอ ..... จังหวัด .....

โทรศัพท์ ..... มือถือ* ..... E-mail .....

ต้องการอาหาร ○ ไทยมุสลิม ○ ไทยพุทธ

สำรองห้องพัก

โรงแรมโฆษณ์ พลาซ่า (สอบถามเส้นทาง: 074-230130-41)
● ห้องพักเดี่ยว 1,100 บาท (พร้อมอาหารเช้า)
● ห้องพักคู่ 1,200 บาท (พร้อมอาหารเช้า)

เข้าพักวันที่ ..... ออกวันที่ .....

* กรุณาชำระค่าห้องพักที่โรงแรมด้วยตนเอง * ถ้าการรับส่งจะ sms แจ้งให้ทราบภายหลัง

การเดินทางจากโรงแรม-ที่ประชุม
○ มีรถเดินทางไป - กลับเอง
○ ต้องการใช้บริการรถรับ-ส่งของคณะแพทยศาสตร์

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การประเมินสมรรถนะของวิธีทดสอบเชิงปริมาณ ครั้งที่ 2
การประเมิน สมรรถนะของวิธีทดสอบ เชิงปริมาณ ครั้งที่ 2
"Evaluation of method performance"
วันที่ 1 - 2 กันยายน 2559
ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ CAI ชั้น 3
อาคารแพทยศาสตร์ศึกษาราชนครินทร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์