



ที่ ศธ ๐๕๒๑.๑.๐๖๐๖/๔๘

ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา ๙๐๑๑๐

๒๑ กรกฎาคม ๒๕๕๙

เรื่อง ขอเชิญเข้าร่วมอบรมวิชาการ

เรียน นายแพทย์สาธารณสุข/ผู้อำนวยการ/หัวหน้าห้องปฏิบัติการ/ผู้สนใจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการอบรมวิชาการ "พัฒนาศักยภาพบุคลากรห้องปฏิบัติการและการดูแลให้คำปรึกษาผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์"
๒. ใบสมัครเข้าร่วมประชุม

ด้วยหน่วยภูมิคุ้มกันและไวรัสวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ กำหนดจัดอบรมวิชาการ **เรื่อง พัฒนาศักยภาพบุคลากรห้องปฏิบัติการและการดูแลให้คำปรึกษาผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์** ในวันศุกร์ที่ ๙ กันยายน ๒๕๕๙ เวลา ๐๙:๐๐-๑๕:๓๐ น. ณ ห้องประชุมกิตติ ลิ่มอภิชาต อาคารเรียนรวมและหอสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าร่วมประชุมได้เพิ่มพูนความรู้เรื่องการตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์ โดยใช้เทคโนโลยีด้านโฟลไซโทมิเตอร์ อณูชีววิทยา เภสัชพันธุศาสตร์ และชีวสารสนเทศ เพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานทางด้านภูมิคุ้มกันวิทยาและความปลอดภัยทางชีวภาพ และเพิ่มศักยภาพในการดูแลให้คำแนะนำผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์ สำหรับบุคลากรของโรงพยาบาลในเขตภาคใต้ ให้แก่ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ พยาบาล และผู้เกี่ยวข้องในการดูแลผู้ป่วย จากห้องปฏิบัติการชันสูตรของโรงพยาบาลศูนย์ จังหวัด อำเภอ และชุมชน

ในการนี้ ภาควิชาฯ ขอเรียนเชิญ นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ พยาบาล และผู้เกี่ยวข้องในการดูแลผู้ป่วย จากห้องปฏิบัติการชันสูตรของโรงพยาบาลศูนย์ จังหวัด อำเภอ ชุมชน และผู้สนใจ เข้าร่วมประชุมวิชาการในครั้งนี้ สำหรับผู้ที่ได้รับอนุมัติจากต้นสังกัดสามารถเข้าอบรมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และเบิกค่าลงทะเบียนตลอดจนค่าใช้จ่ายต่างๆ ตามสิทธิ์จากต้นสังกัดตามระเบียบของทางราชการ คะแนนการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ (CMTE) และคะแนนสภาการพยาบาล (CNEU) อยู่ระหว่างดำเนินการขอคะแนน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดเข้าร่วมอบรมและกรุณาประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรภายในหน่วยงานของท่านเข้าอบรมครั้งนี้ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ปลื้มจิต บุณยพิพัฒน์)
รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา

ภาควิชาพยาธิวิทยา
โทรศัพท์ ๐-๗๔๔๕-๑๕๕๑
โทรสาร ๐-๗๔๒๑-๒๙๐๘

(นางนาตยา ศุจิจันทรรัตน์)
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริการทางวิชาการ
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี

โครงการอบรมวิชาการ

เรื่อง พัฒนาศักยภาพบุคลากรห้องปฏิบัติการและการดูแลให้คำปรึกษาผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์

วันที่ศุกร์ที่ 9 กันยายน 2559 เวลา 09:00-15:15 น.

ณ ห้องประชุมกิตติ ลิ่มอภิชาต อาคารเรียนรวมและหอสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. **ชื่อโครงการ** พัฒนาศักยภาพบุคลากรห้องปฏิบัติการและการดูแลให้คำปรึกษาผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์
2. **หน่วยงานที่รับผิดชอบ**

   หน่วยภูมิคุ้มกันและไวรัสวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับบริษัทไบโอจีโนเมด จำกัด, บริษัทเบคตัน ดิคคิตสัน (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท โรช ไดแอกโนสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
3. **หลักการและเหตุผล**

   การติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ทำให้เกิดภูมิคุ้มกันบกพร่องที่รุนแรงและการตอบสนองของภูมิคุ้มกันจะไม่กลับมาเป็นปกติเหมือนไวรัสชนิดอื่น อย่างไรก็ตามการรักษาอย่างต่อเนื่องจะทำให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีได้ หนึ่งในองค์ประกอบหลายประการที่จะทำให้การรักษาได้ผลดีคือ การติดตามผลการรักษาโดยดูผลการตรวจทางห้องปฏิบัติ และการดูแลให้คำปรึกษาผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์ โดยบุคลากรทางสาธารณสุข

   การตรวจทางห้องปฏิบัติสำหรับผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ประกอบด้วยการติดตามการฟื้นตัวของระบบภูมิต้านทาน โดยการวัดหาจำนวนแอนติเจนบนผิวเซลล์เม็ดเลือดขาว (CD4, CD8) โดยใช้เครื่องโฟลไซโตมิเตอร์ ซึ่งจะใช้พยากรณ์การดำเนินของโรคและติดตามผลการรักษาได้ การติดตามผลการรักษาอีกประการหนึ่งคือ การวิเคราะห์การตอบสนองทางไวรัสวิทยาต่อยาต้านไวรัสโดยการวัดหาปริมาณเชื้อ (HIV Viral load) และถ้าไม่มีการตอบสนองที่เหมาะสม อาจมีความจำเป็นที่จะต้องทำการวิเคราะห์การดื้อยาของเชื้อเอชไอวี/เอดส์ (HIV drug resistance) ซึ่งการตรวจดังกล่าวจะต้องใช้ความรู้ทั้งทางด้านการใช้เครื่องมือ การปฏิบัติการอย่างถูกต้องกับตัวอย่างตรวจที่ติดเชื้อเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน การควบคุมภาพการตรวจเพื่อให้ได้ผลที่ถูกต้องแม่นยำ และความรู้ความเข้าใจในการอ่านและแปลผลการตรวจ

   นอกจากการติดตามผลการรักษาโดยใช้ผลทางห้องปฏิบัติการแล้ว การดูแลให้คำปรึกษาผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านไวรัส มีสำคัญมากที่จะทำให้การรักษาได้รับผลสำเร็จสูงและมีอัตราการดื้อยาลดลง ซึ่งบุคลากรผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ทั้งการแปลผลการตรวจ การใช้ยา การดูแลตนเองของผู้ป่วยในองค์รวมและจิตวิทยาในการพูดคุยกับผู้ป่วย
3. **วัตถุประสงค์**

   1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้เรื่องการตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์ โดยใช้เทคโนโลยีด้านโฟลไซโทมิเตอร์ อณูชีววิทยา เภสัชพันธุศาสตร์และชีวสารสนเทศ

   2. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานทางด้านภูมิคุ้มกันวิทยาและความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับบุคลากรในห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลในเขตภาคใต้

   3. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดูแลให้คำแนะนำผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์ สำหรับบุคลากรของโรงพยาบาลในเขตภาคใต้
4. **วัน เวลา และ สถานที่**

   วันศุกร์ที่ 9 กันยายน 2559 เวลา 09:00-15:15 น. ณ ห้องประชุมกิตติ ลิ่มอภิชาต อาคารเรียนรวมและหอสมุด คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

5. **ผู้เข้าร่วมประชุม**

ประมาณ 40-50 ท่าน ประกอบด้วย นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ พยาบาล และผู้เกี่ยวข้องในการดูแลผู้ป่วย จากห้องปฏิบัติการชันสูตรของโรงพยาบาลศูนย์ จังหวัด อำเภอ และชุมชน

6. **วิทยากร**

6.1 ศ.ดร.วสันต์ จันทราทิตย์ หน่วยไวรัสวิทยาและจุลชีววิทยาโมเลกุล ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

6.2 อาจารย์นายแพทย์ อนุชิต บูรณถาวรสม หน่วยภูมิคุ้มกันและไวรัสวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

6.3 อ.ดร. พรนภัส สุระสมบัติพัฒนา หน่วยภูมิคุ้มกันและไวรัสวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

6.4 คุณการัญญุตา วงษ์ทับทิม หน่วยไวรัสวิทยาและจุลชีววิทยาโมเลกุล ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

6.5 คุณบุญศรี เจริญมาก พยาบาลชำนาญการ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

6.6 ทนพญ. สมพร ศรีไตรรัตน์ชัย นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ หน่วยภูมิคุ้มกันและไวรัสวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

6.7 ทนพญ. ไพวรรณ์ ขันติกิจ นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ หน่วยภูมิคุ้มกันและไวรัสวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

7. **ค่าลงทะเบียน** - ไม่มี -

8. **งบประมาณ**

8.1 ค่าอาหารกลางวัน 7,500 บาท/50 ท่าน
(สนับสนุนโดยบริษัทเบคตัน ดิคคิตสัน (ประเทศไทย) จำกัด

8.2 ค่าอาหารว่างและค่าเอกสารประกอบการบรรยาย 3,500 บาท/50 ท่าน
(สนับสนุนโดยบริษัท โรช ไดแอกโนสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

ขอเบิกจากภาควิชาพยาธิวิทยา เป็นเงิน 3,525 บาท

8.3 ค่าธรรมเนียมการยื่นขึ้นทะเบียนขอคะแนน CMTE 525 บาท

8.4 ค่าธรรมเนียมการยื่นขึ้นทะเบียนขอคะแนน CNEU และการบันทึกคะแนน 1,500 บาท

8.5 ค่าของที่ระลึก 1,500 บาท

9. **ผลที่คาดว่าจะได้รับ**

9.1 ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้เกี่ยวกับการตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์

9.2 ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้เกี่ยวกับจัดการและการควบคุมคุณภาพที่เหมาะสมและถูกต้องในงานทางด้านภูมิคุ้มกันและไวรัสวิทยาพร้อมทั้งการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักความปลอดภัยด้านชีวภาพ

9.3 ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้ในการดูแลและให้คำแนะนำผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์

กำหนดการประชุมวิชาการเรื่อง

เรื่อง การพัฒนาศักยภาพบุคลากรห้องปฏิบัติการและการดูแลผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์

วันศุกร์ที่ 9 กันยายน 2559 เวลา 09:00-15:15 น.

ณ ห้องประชุมกิตติ ลิ่มอภิชาต อาคารเรียนรวมและหอสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เวลา	หัวข้อเรื่อง	วิทยากร
08:30-09:00 น.	ลงทะเบียน	
09:00-09:15 น.	พิธีเปิดงาน	**รศ.ปลื้มจิต บุณยพิพัฒน์** รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา
09:15-10:00 น.	Overview of HIV infection	**อาจารย์นายแพทย์ อนุชิต บูรณถาวรสม** หัวหน้าหน่วยภูมิคุ้มกันและไวรัสวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
10:00 -10:30 น.	บทบาทพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านไวรัสเอชไอวี	**คุณบุญศรี เจริญมาก** พยาบาลชำนาญการ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
10:30-10:45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10:45-11:20 น.	การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ CD4 และ case study	**ทนพญ.สมพร ศรีไตรรัตน์ชัย** **ทนพญ.ไพวรรณ์ ขันติกิจ** นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ หน่วยภูมิคุ้มกันและไวรัสวิทยาภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
11:20-12:00 น.	Biosafety for viral infection	**อ.ดร.พรนภัส สุระสมบัติพัฒนา** อาจารย์ประจำหน่วยภูมิคุ้มกันวิทยาและไวรัสวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
12:00-13:00 น.	พักรับประทานอาหารกลางวัน	
13:00-15:00 น.	นวัตกรรมใหม่ด้วยเทคโนโลยีการถอดรหัสพันธุกรรมขั้นสูง (Next generation sequencing) ด้านอณูชีววิทยา และชีวสารสนเทศ ที่นำมาใช้ในการตรวจวิจัยไวรัสเอชไอวีเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการรักษาผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวีที่ใช้สิทธิหลักประกันสุขภาพทั่วหน้า และการแปลผลเชื้อไวรัสเอชไอวีดื้อต่อยาต้านไวรัสด้วยเทคโนโลยี ของ Viroscore, Viroscoreplus, Ramascore	**ศ.ดร.วสันต์ จันทราทิตย์** **คุณการัญญุตา วงษ์ทับทิม** หน่วยไวรัสวิทยาและจุลชีววิทยาโมเลกุล ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
15:00-15:15 น.	ซักถามข้อสงสัย	
15:15-15:30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	

ใบสมัครลงทะเบียน

ประชุมวิชาการเรื่อง

เรื่อง การพัฒนาศักยภาพบุคลากรห้องปฏิบัติการและการดูแลผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์

วันศุกร์ที่ 9 กันยายน 2559 เวลา 09:00-15:15 น.

ณ ห้องประชุมกิตติ ลิ่มอภิชาต อาคารเรียนรวมและหอสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

❍ **โรงพยาบาล** .....

❍ **ห้องปฏิบัติการชันสูตร** .....

ขอส่งชื่อ

1. ชื่อ ❍นาย ❍นาง ❍นางสาว .....นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

โทรศัพท์ มือถือ..... โทรสาร.....

E-mail address.....

การทดสอบ CD_4 ❍ ห้องปฏิบัติการทำการทดสอบใช้เครื่องของบริษัท.....รุ่น.....

❍ ส่งต่อห้องปฏิบัติการ.....

❍ หมายเลข ทน. (CMTE).....

❍ เลขที่ใบอนุญาต (CNEU) .....

2. ชื่อ ❍นาย ❍นาง ❍นางสาว .....นามสกุล.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

โทรศัพท์ มือถือ..... โทรสาร.....

E-mail address.....

การทดสอบ CD_4 ❍ ห้องปฏิบัติการทำการทดสอบใช้เครื่องของบริษัท.....รุ่น.....

❍ ส่งต่อห้องปฏิบัติการ.....

❍ หมายเลข ทน. (CMTE).....

❍ เลขที่ใบอนุญาต (CNEU) .....

คะแนน CMTE และ CNEU อยู่ระหว่างดำเนินการ

กรุณา Fax ใบลงทะเบียนมาที่หมายเลข 074-212908

หรือ e-mail: akuttiya@medicine.psu.ac.th, kattiya10@gmail.com

ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2559