

โครงการอบรมวิชาการ

เรื่อง พัฒนาศักยภาพบุคลากรห้องปฏิบัติการและการดูแลให้คำปรึกษาผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์

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

ณ ห้องประชุมกิตติ ลีมอภิชาติ อาคารเรียนรวมและหอสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. ชื่อโครงการ พัฒนาศักยภาพบุคลากรห้องปฏิบัติการและการดูแลให้คำปรึกษาผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์
2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยภูมิคุ้มกันและไวรัสวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ร่วมกับบริษัทไบโอจีโนเมด จำกัด, บริษัทเบคตัน ดิคคิตสัน (ประเทศไทย) จำกัด และ บริษัท โรช ไดแอ็กโนสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

3. หลักการและเหตุผล

การติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์ ทำให้เกิดภูมิคุ้มกันบกพร่องที่รุนแรงและการตอบสนองของภูมิคุ้มกันจะไม่กลับมาเป็นปกติเหมือนไวรัสชนิดอื่น อย่างไรก็ตามการรักษาอย่างต่อเนื่องจะทำให้ผู้ป่วยมีคุณภาพชีวิตที่ดีได้ หนึ่งในองค์ประกอบหลายประการที่จะทำให้การรักษาได้ผลดีคือ การติดตามผลการรักษาโดยผลการตรวจทางห้องปฏิบัติ และการดูแลให้คำปรึกษาผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์ โดยบุคลากรทางสาธารณสุข

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

นอกจากการติดตามผลการรักษาโดยใช้ผลทางห้องปฏิบัติการแล้ว การดูแลให้คำปรึกษาผู้ป่วยที่ได้รับยาต้านไวรัส มีสำคัญมากที่จะทำให้การรักษาได้รับผลสำเร็จสูงและมีอัตราการดื้อยาลดลง ซึ่งบุคลากรผู้ปฏิบัติงานต้องมีความรู้ทั้งการแปลผลการตรวจ การใช้ยา การดูแลตนเองของผู้ป่วยในองค์รวม และจิตวิทยาในการพูดคุยกับผู้ป่วย

3. วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มพูนความรู้เรื่องการตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์ โดยใช้เทคโนโลยีด้านโฟลไซโตมิเตอร์ อนุชีววิทยา เภสัชพันธุศาสตร์และชีวสารสนเทศ
2. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการปฏิบัติงานทางด้านภูมิคุ้มกันวิทยาและความปลอดภัยทางชีวภาพสำหรับบุคลากรในห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลในเขตภาคใต้
3. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการดูแลให้คำแนะนำผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์ สำหรับบุคลากรของโรงพยาบาลในเขตภาคใต้

4. วัน เวลา และ สถานที่

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

อาคารเรียนรวมและหอสมุด คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

5. ผู้เข้าร่วมประชุม

ประมาณ 40-50 ท่าน ประกอบด้วย นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ผู้ปฏิบัติงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ พยาบาล และผู้เกี่ยวข้องในการดูแลผู้ป่วย จากห้องปฏิบัติการชั้นสุดของโรงพยาบาลศูนย์ จังหวัด อ่างทอง 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 คุณภรณ์ฤดา 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. ไพวรรณ ชันติกิจ 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 ไดแอ็กโนสติกส์ (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 ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้เกี่ยวกับการตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับผู้ติดเชื้อไวรัส เอชไอวี/เอดส์
- 9.2 ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้เกี่ยวกับจัดการและการควบคุมคุณภาพที่เหมาะสมและถูกต้องในงานทางด้านภูมิคุ้มกันและไวรัสวิทยาพร้อมทั้งการปฏิบัติงานอย่างถูกต้องตามหลักความปลอดภัยด้านชีวภาพ
- 9.3 ผู้เข้าร่วมประชุมได้รับความรู้ในการดูแลและให้คำแนะนำผู้ติดเชื้อเอชไอวี/เอดส์

กำหนดการประชุมวิชาการเรื่อง

เรื่อง การพัฒนาศักยภาพบุคลากรห้องปฏิบัติการและการดูแลผู้ติดเชื้อไวรัสเอชไอวี/เอดส์

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

ณ ห้องประชุมกิตติ ลีมอภิชิต อาคารเรียนรวมและหอสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

เวลา	หัวข้อเรื่อง	วิทยากร
08:30-09:00 น.	ลงทะเบียน	
09:00-09:15 น.	พิธีเปิดงาน	รศ.ปลื้มจิต บุญยพิพัฒน์ รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา
09:15-10:00 น.	Overview of HIV infection	อาจารย์นายแพทย์ อนุชิต บูรณถาวรสม หัวหน้าหน่วยภูมิคุ้มกันและไวรัสวิทยา ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
10:00 -10:30 น.	บทบาทพยาบาลในการดูแลผู้ป่วยที่ได้รับ ยาต้านไวรัสเอชไอวี	คุณบุญศรี เจริญมาก พยาบาลชำนาญการ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
10:30-10:45 น.	พักรับประทานอาหารว่าง	
10:45-11:20 น.	การควบคุมคุณภาพการตรวจวิเคราะห์ CD4 และ case study	ทพญ.สมพร ศรีไตรรัตน์ชัย ทพญ.ไพวรรณ ชันติกิจ 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.	นวัตกรรมใหม่ด้วยเทคโนโลยีการถอดรหัส พันธุกรรมขั้นสูง (Next generation sequencing) ด้านอนุชีววิทยา และชีวสารสนเทศ ที่นำมาใช้ในการตรวจวินิจฉัยไวรัสเอชไอวีเพื่อ เพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการรักษาผู้ ติดเชื้อไวรัสเอชไอวีที่ใช้สิทธิหลักประกันสุขภาพ ทั่วหน้า และการแปลผลเชื้อไวรัสเอชไอวีต่ออย่า ต้านไวรัสด้วยเทคโนโลยี ของ Viroscore, Viroscoreplus, Ramascore	ศ.ดร.वलันต์ จันทราทิตย์ คุณกัญญ์ณฤตา วงษ์ทับทิม หน่วยไวรัสวิทยาและจุลชีววิทยาโมเลกุล ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี 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 ห้องประชุมกิติติ ลิ้มอภิชาติ อาคารเรียนรวมและหอสมุดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โรงพยาบาล

ห้องปฏิบัติการชั้นสูตร

ขอส่งชื่อ

1. ชื่อ นาย นาง นางสาวนามสกุล.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

โทรศัพท์มือถือ..... โทรสาร.....

E-mail address.....

การทดสอบ CD₄ ห้องปฏิบัติการทำการทดสอบใช้เครื่องของบริษัท.....รุ่น.....

ส่งต่อห้องปฏิบัติการ.....

หมายเลข ทน. (CMTE).....

เลขที่ใบอนุญาต (CNEU)

2. ชื่อ นาย นาง นางสาวนามสกุล.....

ตำแหน่ง.....หน่วยงาน.....

โทรศัพท์มือถือ..... โทรสาร.....

E-mail address.....

การทดสอบ CD₄ 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