



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะเทคนิคการแพทย์
ที่ มอ 135 / ๑๘๐

โทร 9130 แท่ง
วันที่ ๑๑ พฤษภาคม 2559

เรื่อง ขออนุมัติให้ผู้ร่วมอบรมสามารถเข้าร่วมได้โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายได้ตาม
ระเบียบราชการ

เรียน อธิการบดี

ด้วยคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จะจัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง หลุมพรางของการปฏิบัติงานด้านจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิกและโลหิตวิทยา ปี 2559 "Pitfall of clinical microscopy and hematology in medical laboratory" ในวันที่ 28 - 29 กรกฎาคม 2559 เวลา 08.00 - 17.00 น. ณ ห้องบรรยาย 1 - 2 และห้องปฏิบัติการ 1 - 2 ชั้น 3 คณะเทคนิคการแพทย์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อทบทวนความรู้เกี่ยวกับการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิกและโลหิตวิทยา และเพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมปฏิบัติงานการตรวจทางห้องปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ สนับสนุนการบริการสุขภาพแก่ประชาชน ตลอดจนรองรับการเคลื่อนย้ายของแรงงานประชาคมอาเซียน พร้อมทั้งสามารถนำความรู้ทักษะที่ได้รับจากงานประชุมไปประยุกต์ใช้กับห้องปฏิบัติการของตนเองได้ ตลอดจนแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ ระหว่างผู้เข้าร่วมอบรมและวิทยากร จำนวนประมาณ 100 คน ตามรายละเอียดโครงการที่ได้แนบมาพร้อมนี้

ในการนี้ คณะเทคนิคการแพทย์ จึงใคร่ขออนุมัติให้ผู้เข้าร่วมโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ โดยไม่ถือเป็นวันลา และมีสิทธิเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการเมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชา ทั้งนี้ เป็นการอนุมัติตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการอนุมัติให้เดินทางไปราชการและจัดการประชุมของทางราชการ พ.ศ. 2524 และหนังสือ กค.0409/ว 95 ลงวันที่ 2 ตุลาคม 2549 และที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมคำสั่งทบวงมหาวิทยาลัยที่ 99/2535 ลงวันที่ 23 มิถุนายน 2535 และคำสั่งสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษาที่ 9/2546 ลงวันที่ 7 กรกฎาคม 2546 และหนังสือกระทรวงมหาดไทยที่ 040๖.๑/ว ๔๕ ลงวันที่ 26 มีนาคม 25๕๒

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติด้วยด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ผอ.	
ผอ.ฝ่ายบริหาร	✓ วิทยาภรณ์
ผอ.ฝ่ายวิชาการ	
ผอ.ฝ่ายการคลัง	

๑๕/๕/๕๕

(รองศาสตราจารย์ ดร.ศิโรต จิตต์สุรงค์)
คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณา
เห็นสมควรอนุมัติ

๑๕/๕/๕๕

๑๕/๕/๕๕

๑๕/๕/๕๕
รองอธิการบดี

รักษาการแทนอธิการบดี

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ ปี 2559

เรื่อง หลุมพรางของการปฏิบัติงานด้านจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิกและโลหิตวิทยา

“Pitfalls of clinical microscopy and hematology in medical laboratory”

วันที่ 28 - 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559 เวลา 08.00 – 17.00 น.

ห้องบรรยาย 1 – 2 และห้องปฏิบัติการ 1 - 2 ชั้น 3

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1. ชื่อโครงการ

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ

เรื่อง หลุมพรางของการปฏิบัติงานด้านจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิกและโลหิตวิทยา

Pitfalls of clinical microscopy and hematology in medical laboratory

2. มาตรฐานผลการเรียนรู้ที่ส่งเสริมคุณลักษณะบัณฑิตตามกรอบ TQF 5 ด้าน

- ☒ 1. ด้านคุณธรรม จริยธรรม
- ☒ 2. ด้านความรู้
- ☒ 3. ด้านทักษะทางปัญญา
- ☒ 4. ด้านทักษะความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความรับผิดชอบ
- ☒ 5. ด้านทักษะการวิเคราะห์เชิงตัวเลข การสื่อสาร และการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ

3. ผู้รับผิดชอบโครงการ

ดร.ธเนตร ประจันตะเสน (อาจารย์ประจำคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)

คณะกรรมการดำเนินงานอบรมวิชาการเทคนิคการแพทย์

4. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ <http://www.medtech.psu.ac.th/>

5. หลักการและเหตุผล

การตรวจทางห้องปฏิบัติการจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิกและโลหิตวิทยาเป็นการตรวจประจำวันทางห้องปฏิบัติการที่ให้บริการในโรงพยาบาลและสถานพยาบาลต่างๆ โดยที่นักเทคนิคการแพทย์ และผู้ปฏิบัติงานในห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ ต้องมีความรู้พื้นฐาน มีความละเอียดรอบคอบ และมีความเข้าใจเป็นอย่างดีในการปฏิบัติงาน สามารถรายงานผลการตรวจที่ถูกต้อง เพื่อแพทย์จะได้นำผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการไปใช้ในการวินิจฉัยผู้ป่วยต่อไป อย่างไรก็ตามการตรวจทางห้องปฏิบัติการจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิกและโลหิตวิทยามักจะเกิดหลุมพราง (pitfall) ของปฏิบัติงาน ซึ่งจะส่งผลให้เกิดผิดพลาดในการวิเคราะห์ ทำให้เกิดการวินิจฉัยผู้ป่วยที่ผิดพลาดตามมา

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ เป็นสถานศึกษาที่มีภาระกิจหลักในการผลิตนักเทคนิคการแพทย์ที่สำคัญในภาคใต้ พร้อมทั้งเป็นองค์กรให้ความรู้ที่เกี่ยวข้องกับงานตรวจวินิจฉัยทางห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาล และเพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ของศูนย์ความเป็นเลิศทางห้องปฏิบัติการและการตรวจวินิจฉัยโรคขั้นสูง คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงได้จัดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการหลุมพรางของการปฏิบัติงานด้านจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิกและโลหิตวิทยาขึ้น เพื่อทบทวน เสริมสร้างความรู้ เพิ่มพูนทักษะการปฏิบัติงาน และประสบการณ์ต่อผู้เข้าร่วมอบรม โดยถ่ายทอด

ความรู้และประสบการณ์โดยตรงจากคณาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิทั้งจากภายในและนอกมหาวิทยาลัย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาห้องปฏิบัติการให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยเป็นการสร้างความเจริญและสนับสนุนการบริการสุขภาพแก่ประชาชนในพื้นที่ภาคใต้ ให้ทัดเทียมประเทศเพื่อนบ้าน ตลอดจนรองรับการเคลื่อนย้ายของแรงงานประชาคมอาเซียน

6. วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้ทบทวน พื้นฟูความรู้เกี่ยวกับการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางจุลทรรศน์-ศาสตร์คลินิกและโลหิตวิทยา
2. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมปฏิบัติงานการตรวจทางห้องปฏิบัติการมีประสิทธิภาพ และสนับสนุนการบริการสุขภาพแก่ประชาชน ตลอดจนรองรับการเคลื่อนย้ายของแรงงานประชาคมอาเซียน
3. เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมได้แลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันระหว่างห้องปฏิบัติการทางจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิกและโลหิตวิทยา

7. เวลาและสถานที่

วันที่ 28 - 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559 เวลา 08.00 – 17.00 น.

ณ ห้องบรรยาย 1 – 2 และห้องปฏิบัติการ 1 - 2 ชั้น 3 คณะเทคนิคการแพทย์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

8. แนวทางการอบรม

ประกอบด้วยการบรรยาย ภาคปฏิบัติการและการอภิปรายโดยวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิจากภายในและนอกมหาวิทยาลัย

9. ผู้เข้าร่วมโครงการ จำนวน 100 คน ประกอบด้วย

- | | | | |
|---|-------|----|----|
| - นักเทคนิคการแพทย์ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ ศิษย์เก่า ผู้ที่สนใจ | จำนวน | 60 | คน |
| เจ้าพนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ จากสถานพยาบาลต่าง ๆ | | | |
| - คณะทำงานและวิทยากรบรรยาย | จำนวน | 23 | คน |
| - คณาจารย์ เจ้าหน้าที่คณะเทคนิคการแพทย์ | จำนวน | 17 | คน |

10. การเก็บคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง (CMTE)

นักเทคนิคการแพทย์ จะได้รับคะแนนการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ (CMTE) ด้วย (ซึ่งทางผู้จัดโครงการ กำลังดำเนินการเสนอขออนุมัติคะแนน)

11. ค่าลงทะเบียน

1,500.- บาท

12. วิทยากร

- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ยุพิน อนิวรรณอังกร
(อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ นพมาศ เข้มทองกลาง
(อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
- ดร.ณัฐดา ต้นวงศ์
(อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาธนาคารโลหิต คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
- ดร.ธีรกมล เพ็งสกุล
(อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)

13. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

- ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้เกี่ยวกับการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิกและโลหิตวิทยาเพิ่มขึ้น
- ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้และทักษะที่ได้รับจากงานประชุมไปประยุกต์ใช้กับห้องปฏิบัติการของตนเองได้
- ผู้เข้าร่วมอบรมได้แลกเปลี่ยนความรู้ประสบการณ์และความรู้ซึ่งกันและกันระหว่างห้องปฏิบัติการ

14. ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ โทรศัพท์ 074-289130 โทรสาร 074-289101
หรือ E-mail : supinya.si@psu.ac.th

15. ขั้นตอนการรับสมัคร

15.1 ผู้ที่สนใจเข้าร่วมอบรม สามารถสมัครออนไลน์ที่ website :

<http://www.medtech.psu.ac.th/#home>

15.2 เจ้าหน้าที่จะแจ้งผลการสมัครให้ท่านทราบด้วยทาง E-mail

และ website : <http://www.medtech.psu.ac.th/#home>

15.3 เมื่อท่านได้รับการยืนยันสิทธิเข้าร่วมอบรม ขอให้ผู้สมัครโอนเงินค่าลงทะเบียนตามบัญชีที่แจ้งไว้

15.4 ผู้เข้าร่วมอบรม สำเนาหลักฐานเอกสารการโอนเงิน หรือ Scan เอกสารการโอนเงิน

ส่งมาที่ คุณสุภิญญา สินธ์สาย

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

โทรสาร 074-289101

E-mail supinya.si@psu.ac.th

15.5 เจ้าหน้าที่ตอบรับเอกสาร และส่งหนังสือตอบรับการเข้าร่วมประชุมตามที่อยู่ E-mail ของผู้สมัคร

****ขอความร่วมมือท่านปฏิบัติตามขั้นตอนที่แจ้งไว้ หมดเขตการรับสมัคร ภายในวันที่ 4 กรกฎาคม 2559**

16. การประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการประชุมอบรม

ประเด็นการประเมิน	ตัวชี้วัด/ค่าเป้าหมาย	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้ในการประเมิน
ประเมินความรู้ของผู้เข้าร่วมอบรมตามวัตถุประสงค์ของโครงการ	ร้อยละของผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจตามวัตถุประสงค์ของโครงการ ในระดับมาก และไม่ต่ำกว่าร้อยละ 70 ของกลุ่มเป้าหมาย	ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับแบบสำรวจเพื่อประเมินความรู้ Pre-test ก่อนการประชุม และ Post-test หลังจากอบรม
ประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม ได้แก่ เนื้อหาการบรรยาย ระยะเวลา สถานที่จัดวิทยากร และประเด็นอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	ผลการประเมินความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม ไม่ต่ำกว่า <u>3.51</u> จากคะแนนเต็ม 5	ผู้เข้าร่วมอบรมจะได้รับแบบสำรวจความพึงพอใจการเข้าร่วมโครงการ

กำหนดการโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ
เรื่อง หลุมพรางของการปฏิบัติงานด้านจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิกและโลหิตวิทยา
“Pitfall of clinical microscopy and hematology in medical laboratory”
วันที่ 28 - 29 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2559 เวลา 8.00 -17.00 น.
ณ ห้องบรรยาย 1 – 2 และห้องปฏิบัติการ 1 - 2 ชั้น 3
คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วันที่ 28 กรกฎาคม 2559

08.00-08.50 น.	ลงทะเบียน
08.50-09.00 น.	ประธานกล่าวเปิดงาน และ Pre-test
09.00-10.00 น.	บรรยาย Pitfalls in the diagnosis of leukemia โดย ผศ. นพมาศ เข็มทองกลาง (อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
10.00-10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15-12.15 น.	ปฏิบัติการ กรณีศึกษาเรื่อง Leukemia
12.15-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-13.15 น.	Pre-test
13.15-14.15 น.	บรรยาย Pitfalls in Urinalysis โดย ผศ.ดร. ยุพิน อนิวัตรอังกูร (อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
14.15-14.30 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.30-16.30 น.	ปฏิบัติการ ดูกล้องสไลด์เรื่อง Pitfalls in Urinalysis
16.30-17.00 น.	Post-test และ Discussion

วันที่ 29 กรกฎาคม 2559

08.00-08.50 น.	ลงทะเบียน
08.50-09.00 น.	Pre-test
09.00-10.00 น.	บรรยาย Pitfall of stool examination โดย ดร. อีรภมร เฟื่องสกุล (อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
10.00-10.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
10.15-12.15 น.	ปฏิบัติการ ดูกล้องสไลด์เรื่อง Pitfall of stool examination
12.15-13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน
13.00-14.00 น.	บรรยาย Pitfall of malaria investigation โดย ดร. ณัฐดา ตันวงศ์ (อาจารย์ประจำกลุ่มวิชาภูมิคุ้มกันวิทยาและธนาคารโลหิต คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์)
14.00-14.15 น.	พักรับประทานอาหารว่าง
14.15-16.15 น.	ปฏิบัติการ ดูกล้องสไลด์เรื่อง Pitfall of malaria investigation
16.15-16.30 น.	Post-test และ Discussion
16.30-16.45 น.	พิธีปิดและมอบเกียรติบัตร