



ที่ ศธ ๖๕๙๓(๔)/๐๓๔๘

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

๘ มีนาคม ๒๕๖๐

เรื่อง ประชาสัมพันธ์การอบรมฟื้นฟูความรู้ทางคลินิกฯ ครั้งที่ 8

เรียน ผู้อำนวยการ / สถาบัน / สำนัก / คนบตี / หัวหน้าภาควิชา / หัวหน้าห้องปฏิบัติการ

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. โครงการและกำหนดการอบรม
๒. แบบลงทะเบียนและใบจองที่พัก

ด้วย ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จะได้จัดโครงการอบรมฟื้นฟูความรู้ทางคลินิก “การให้คำปรึกษาในงานเทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ” ครั้งที่ ๘ ระหว่างวันที่ ๓๑ พฤษภาคม - ๒ มิถุนายน ๒๕๖๐ ณ โรงแรมอิมพีเรียล แมปิง จังหวัดเชียงใหม่ โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมความรู้ความเข้าใจและประสบการณ์แก่ผู้ปฏิบัติงานทางชันสูตร และพยาธิวิทยาคลินิก ให้สามารถเข้าใจพยาธิสรีรวิทยาและกลไกของการเกิดโรคอาการทางคลินิก และสามารถอธิบายความผิดปกติของผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้องและสอดคล้องกับพยาธิวิทยา เพื่อให้เกิดความเข้าใจร่วมกันระหว่างแพทย์ พยาบาล ผู้ปฏิบัติงาน และนักเทคนิคการแพทย์ โดยผู้เข้าประชุมประกอบด้วยบุคลากรสาขาสหเวชศาสตร์ นักเทคนิคการแพทย์ พนักงานวิทยาศาสตร์การแพทย์ และเจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้สนใจทั่วไป จำนวน ๑๐๐ คน ตามรายละเอียดโครงการดังแนบ

คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จึงขอเชิญท่านและบุคลากรในสังกัดเข้าร่วมโครงการอบรมดังกล่าว โดยผู้เข้าร่วมอบรมสามารถเข้าร่วมอบรมได้โดยไม่มีถือเป็นวันลา มีสิทธิ์เบิกค่าลงทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ จากต้นสังกัดได้ตามระเบียบของทางราชการ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว ทั้งนี้ สามารถลงทะเบียนได้โดยวิธีดังนี้

๑. ลงทะเบียนผ่านเว็บไซต์คณะเทคนิคการแพทย์ www.ams.cmu.ac.th (หัวข้อโครงการนี้)

๒. ส่งรายชื่อหรือแบบลงทะเบียนเข้าอบรม มายัง **คุณธนกร การลักษณ์**

E-mail : Thanakorn.karn@cmu.ac.th

โทรศัพท์ ๐๕๓-๙๓๕๐๖๔ โทรสาร ๐๕๓-๙๓๖๐๔๒, ๐๕๓-๒๒๑๘๒๙

ที่อยู่ งานบริหารทั่วไป คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ๑๑๐ ถ.อินทวโรรส ต.ศรีภูมิ

อ.เมือง จ.เชียงใหม่ ๕๐๒๐๐

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอประชาสัมพันธ์เชิญชวนบุคลากรในสังกัดหน่วยงานของท่านเข้าร่วมการอบรมในครั้งนี้ด้วย จะเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วาสนา ศิริรังษี)

คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

งานบริหารทั่วไป

โทรศัพท์ ๐-๕๓๙๓-๕๐๖๔

โทรสาร ๐-๕๓๙๓-๖๐๔๒

วิสัยทัศน์ของคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

“คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีความเป็นเลิศด้านวิชาชีพและการวิจัยในระดับสากล”
โดยมีวัฒนธรรมองค์กร “ร่วมกันประสานความหลากหลายทางวิชาชีพ เพื่อมุ่งสู่ความสำเร็จขององค์กร”

โครงการอบรมฟื้นฟูความรู้ทางคลินิก
“การให้คำปรึกษาในงานเทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ” ครั้งที่ 8
ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560
ณ โรงแรมอิมพีเรียล แม่ปิ้ง จังหวัดเชียงใหม่

1. ชื่อโครงการ

- โครงการอบรมฟื้นฟูความรู้ทางคลินิก “การให้คำปรึกษาในงานเทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ” ครั้งที่ 8

2. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3. หลักการและเหตุผล

คุณภาพของการตรวจทางห้องปฏิบัติการในแขนงต่างๆ สำหรับงานเทคนิคการแพทย์ ได้แก่ เคมีคลินิก จุลชีววิทยาคลินิก วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก โลหิตวิทยา และจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก ขึ้นกับระบบประกันคุณภาพทั้งภายในและภายนอก เป็นเครื่องมือสร้างความเชื่อมั่น ต่อผู้ปฏิบัติการและผู้รับบริการ ซึ่งน่าจะเพียงพอต่อความต้องการในเรื่องของผลตรวจ อย่างไรก็ตาม หากผู้ปฏิบัติงานรู้จักโรค การวินิจฉัยของแพทย์ และมีความรู้เกี่ยวกับสมมุติฐาน พยาธิสรีรวิทยาของการเกิดโรค รวมถึงกลไกการทำงานของอวัยวะ เนื้อเยื่อ และเมตาบอลิซึมทางชีวเคมีที่เกี่ยวข้อง จะทำให้สามารถมองภาพรวมของผลตรวจทางห้องปฏิบัติการที่พึงจะได้รับหรือควรจะเป็น ดังนั้น หากผู้ปฏิบัติการมีความรู้ทั้งเบื้องต้น และเบื้องลึกในเรื่องคุณภาพ ชนิด ปริมาณ และความเฉพาะของสิ่งส่งตรวจ ลักษณะและรูปแบบของผลตรวจ ที่ควรจะเป็น หรือได้รับ มีความสอดคล้องหรือไม่กับพยาธิสภาพ หรืออาจมีปัจจัยใดที่ทำให้ผลการตรวจวิเคราะห์ไม่เป็นไปตามคาด เช่น สูงหรือต่ำเกินไป การพบหรือไม่พบ สิ่งที่มีอยู่สิ่งต่างๆ เหล่านี้จะทำให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถประเมินผลการตรวจวิเคราะห์ที่ได้รับได้อย่างถูกต้องมากขึ้น รวมถึงการพิจารณาขอตรวจซ้ำหรือตรวจปฏิบัติการอื่นเพิ่มเติม เพื่อช่วยการวินิจฉัยของแพทย์ได้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

นักเทคนิคการแพทย์ที่ดีและมีคุณภาพ จึงไม่เพียงแต่มีความรู้ในการปฏิบัติงานถูกต้องเท่านั้น ประสบการณ์เรื่อง กรณีศึกษาจากผู้ป่วยที่มีพยาธิสภาพต่างๆ จากการติดเชื้อโรคติดเชื้อ จึงเป็นสิ่งที่ช่วยเสริมและเพิ่มความมั่นใจ ความเข้าใจ และอธิบายปรากฏการณ์ต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้น และส่งผลต่อผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทั้งด้านการตรวจพิสูจน์และการตรวจเพื่อวินิจฉัย โครงการฟื้นฟูความรู้ทางคลินิก เรื่อง กรณีศึกษาในงานเทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ จึงได้จัดขึ้นเพื่อสร้างเสริมความรู้ ความเข้าใจ และประสบการณ์แก่ผู้ปฏิบัติงานทางห้องปฏิบัติการ ให้สามารถเข้าใจและอธิบายความผิดปกติของ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง และสอดคล้องกับพยาธิวิทยา เพื่อให้เกิดความเข้าใจร่วมกันระหว่างแพทย์ และพยาบาลผู้ปฏิบัติงาน และนักเทคนิคการแพทย์ ผู้เข้าร่วมโครงการจะได้เรียนรู้ ประสบการณ์กรณีศึกษา และแนวทางการดำเนินงาน ด้านห้องปฏิบัติการจาก คณาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในแขนงวิชาต่างๆ ด้านเทคนิคการแพทย์และวิทยาการผู้ทรงคุณวุฒิ อันเป็นการเพิ่มทักษะการปฏิบัติงาน รวมถึงการแลกเปลี่ยนประสบการณ์กับเพื่อนร่วมงานจากหน่วยงานต่างๆ อีกด้วย

4. วัตถุประสงค์

4.1 ได้รับความรู้ ความเข้าใจในเรื่องพยาธิสรีรวิทยา กลไกการเกิดโรค จากกรณีศึกษาในลักษณะต่างๆ ได้แก่ เคมีคลินิก จุลชีววิทยาคลินิก ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก วิทยาศาสตร์การบริการโลหิต โลหิตวิทยา และจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก ความสอดคล้องและการพิจารณาผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนความสามารถในการอธิบายผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เกิดขึ้นได้

4.2 สามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง

4.3 ได้แลกเปลี่ยนความรู้ซึ่งกันและกันระหว่างห้องปฏิบัติการ

5. ระยะเวลาในการอบรม

- 3 วัน ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560

6. สถานที่จัดอบรม

- โรงแรมอิมพีเรียล แม่ปิง จังหวัดเชียงใหม่

7. วิธีการจัดอบรม

- บรรยาย สัมมนา และอภิปรายกลุ่ม

8. ค่าลงทะเบียน

- คนละ 4,000 บาท

9. คุณสมบัติผู้เข้าร่วมอบรม

- นักเทคนิคการแพทย์ แพทย์ พยาบาล นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ เจ้าหน้าที่วิทยาศาสตร์การแพทย์ และผู้สนใจ จำนวน 100 คน
- คณาจารย์ เจ้าหน้าที่ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

10. วิทยากร

- คณาจารย์ จากภาควิชาเทคนิคการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
- คณาจารย์ จากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

11. การเก็บคะแนนการศึกษาต่อเนื่อง

- ผู้จัดการโครงการจะประสานงานกับสภาเทคนิคการแพทย์เพื่อจัดส่งคะแนนการศึกษาต่อเนื่องสะสม สำหรับนักเทคนิคการแพทย์ (CMTE) ที่เข้าร่วมอบรมต่อไป

12. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 12.1 ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้ ความเข้าใจในเรื่องพยาธิสรีรวิทยา กลไกการเกิดโรค จากกรณีศึกษาใน ลักษณะต่างๆ ได้แก่ เคมีคลินิก จุลชีววิทยาคลินิก ภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก วิทยาศาสตร์การบริการ โลหิต โลหิตวิทยาคลินิก และจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก ความสอดคล้องและการพิจารณาผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เกี่ยวข้อง และสามารถอธิบายผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เกิดขึ้นได้
- 12.2 ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถนำความรู้ที่ได้รับไปปรับใช้ในการปฏิบัติงานจริง
- 12.3 ผู้เข้าร่วมอบรมได้แลกเปลี่ยนประสบการณ์และความรู้ซึ่งกันและกันระหว่างห้องปฏิบัติการ

กำหนดการอบรมฟื้นฟูความรู้ทางคลินิก
 “การให้คำปรึกษาในงานเทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ” ครั้งที่ 8
 ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560
 ณ โรงแรมอิมพีเรียล แม่งิง จังหวัดเชียงใหม่

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
วันที่ 31 พฤษภาคม 2560		
เวลา 08.00 - 08.30 น.	<i>ลงทะเบียน</i>	
เวลา 08.30 - 10.00 น.	Future trends in technologies for tumor diagnosis and therapy I	ศ.ดร.ซัชชัย ตะยาภิวัฒนา
เวลา 10.00 - 10.15 น.	<i>Coffee break</i>	
เวลา 10.15 - 12.00 น.	Future trends in technologies for tumor diagnosis and therapy II	ศ.(เชี่ยวชาญพิเศษ) ดร.วัชร กสินฤกษ์
เวลา 12.00 - 13.00 น.	<i>Lunch</i>	
เวลา 13.00 - 14.30 น.	Appropriate blood for patients with malignancies : Problems and solving strategies	อ.ดร.รุจิเรข ไชยวงษา
เวลา 14.30 - 14.45 น.	<i>Coffee break</i>	
เวลา 14.45 - 16.30 น.	Blood transfusion and pitfall in stem cell and organ transplanted recipient.	อ.ดร.นำผึ้ง อนุกุล

กำหนดการอบรมฟื้นฟูความรู้ทางคลินิก
 “การให้คำปรึกษาในงานเทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ” ครั้งที่ 8
 ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560
 ณ โรงแรมอิมพีเรียล แม่งิง จังหวัดเชียงใหม่

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
วันที่ 1 มิถุนายน 2560		
เวลา 08.00 - 08.30 น.	<i>ลงทะเบียน</i>	
เวลา 08.30 - 09.30 น.	Tumor marker in clinical practice: Guideline and current challenges	อ.ดร.วารุณี คำสายใย
เวลา 09.30 - 10.30 น.	Case Conference I : Patients with extremely elevate tumor markers.....Where is the malignancy?	ผศ.ดร.ชนิษฐา พันธุ์ศรี
เวลา 10.30 - 10.45 น.	<i>Coffee break</i>	
เวลา 10.45 - 12.00 น.	Case Conference II : Inter method and analysis characteristic discordance of tumor marker measurement	รศ.ดร.รัชดา เกรสซี่
เวลา 12.00 - 13.00 น.	<i>Lunch</i>	
เวลา 13.00 - 14.30 น.	The fight against Human papilloma virus (HPV) and cervical cancer: current status, future trends in diagnosis, treatment and prevention, case studies and sharing knowledge.	รศ.พญ.จารุวรรณ แซ่เต็ง อ.ดร.เนตรดาว คงใหญ่ อ.ดร.ธนวรรณ ลำลีรัตน์
เวลา 14.30 - 14.45 น.	<i>Coffee break</i>	
เวลา 14.45 - 16.30 น.	Hepatitis B virus and biomarker testing for diagnosis and management of chronic hepatitis B, and identification of liver cancer development.	อ.ดร.วุฒิชัย คำดวง

กำหนดการอบรมฟื้นฟูความรู้ทางคลินิก
 “การให้คำปรึกษาในงานเทคนิคการแพทย์และห้องปฏิบัติการ” ครั้งที่ 8
 ระหว่างวันที่ 31 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560
 ณ โรงแรมอิมพีเรียล แม่งิง จังหวัดเชียงใหม่

เวลา	หัวข้อ	วิทยากร
วันที่ 2 มิถุนายน 2560		
เวลา 08.00 - 08.30 น.	<i>ลงทะเบียน</i>	
เวลา 08.30 - 09.30 น.	Laboratory investigation in hematologic malignancy I	ศ.ดร.สาคร พรประเสริฐ รศ.ดร.ทรงยศ อนุชปรีดา ผศ.ดร.สาวิตรี เจียมพานิชยกุล ทพ.สิงห์คำ ธิมา
เวลา 09.30 - 10.30 น.	Laboratory investigation in hematologic malignancy II	อ.ดร.ธัญญารัตน์ จอมแก้ว ผศ.มงคล โชตยาภรณ์ อ.ดร.จินตนา ยาโนละ ทพญ.เดือนเพ็ญ ปัญญาศักดิ์
เวลา 10.30 - 10.45 น.	<i>Coffee break</i>	
เวลา 10.45 - 12.00 น.	Laboratory investigation in hematologic malignancy III	ผศ.ดร.ณัฐจีรา อินตะใส รศ.ดร.ธนูศักดิ์ ตาตุ อ.ดร.สุวิทย์ ต้วงมะโน
เวลา 12.00 - 13.00 น.	<i>Lunch</i>	
เวลา 13.00 - 14.30 น.	Question and Answer	Staff
เวลา 14.30 - 14.45 น.	<i>Coffee break</i>	
เวลา 14.45 - 16.30 น.	Question and Answer	Staff