

ชื่อหลักสูตร หลักสูตรพัฒนาศักยภาพทางเทคนิคการแพทย์ด้านคุณภาพในห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชั้นสูง
ทางเคมีคลินิก

ชื่อโครงการ Statistics for Clinical Laboratory: Management System

หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาเคมีคลินิก และงานการศึกษาคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

คะแนน CMTE หน่วย

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันข้อมูลทางห้องปฏิบัติการชั้นสูงมีจำนวนมากและมีความหลากหลาย ซึ่งจะต้องอาศัยระบบการจัดการข้อมูลที่มีประสิทธิภาพในการนำข้อมูลดังกล่าวไปวิเคราะห์ด้วยวิธีการทางสถิติ เพื่อสรุปเป็นข้อมูลในการทบทวนการบริหารจัดการ และเป็นประโยชน์ในการปรับปรุงการให้บริการ และพัฒนาระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการให้สอดคล้องตามมาตรฐานได้อย่างต่อเนื่อง อีกทั้งยังช่วยลดเวลาในการจัดการข้อมูลของผู้ปฏิบัติงาน ดังนั้นเพื่อให้การจัดการข้อมูลเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นอย่างยิ่งที่ผู้ปฏิบัติงานจะต้องมีความรู้ความเข้าใจในเรื่องของการจัดการข้อมูลด้วยวิธีการทางสถิติอย่างเหมาะสม ในด้านการจัดประเภทของข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูล (Data cleaning) การคำนวณทางสถิติเบื้องต้น เป็นต้น

วัตถุประสงค์

1. เพื่อส่งเสริมให้ผู้อบรมเกิดความเข้าใจทางสถิติและนำไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการข้อมูลภายในห้องปฏิบัติการได้
2. เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ประสบการณ์ และสร้างสายสัมพันธ์ที่ดีระหว่างผู้เข้าร่วมอบรมและวิทยากร

ผู้เข้าอบรม

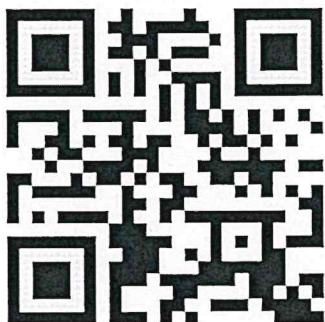
นักเทคนิคการแพทย์ จำนวน ๔๐ คน

การลงทะเบียน

ผู้สนใจสามารถลงทะเบียนได้ ๒ ช่องทาง คือ

- ลงทะเบียนออนไลน์ผ่าน <http://gg.gg/drcfu>

หรือ QR CODE



- Download ใบสมัครจาก www.mt.mahidol.ac.th และ www.mahidol.ac.th แล้ว

- ส่งใบสมัครที่กรอกข้อมูลแล้วทาง Fax ๐๒-๔๔๑-๔๓๘๐ หรือ

E-mail : mt.academic2017@gmail.com

ค่าลงทะเบียน

ค่าลงทะเบียน คนละ ๓,๐๐๐ บาท

วิทยากร

ภาคบรรยาย:

๑. ผศ.สถาพร ภาสุรเลิศสกุล

วิทยากรภาคปฏิบัติ:

๑. รศ.ดร.สุรวิรัตน์	พรธาดาวิทย์	๘. ผศ.ดร.อมรา	อภิสิทธิ์
๒. ผศ.สถาพร	ภาสุรเลิศสกุล	๙. ผศ.ดร.อภิสิทธิ์	วรชาติชีวัน
๓. อ.จามิกร	สุขเอนก	๑๐. ผศ.ดร.ธิดากานต์	สิทธิเวช
๔. อ.ดร.ธารารัตน์	ชาวเขียว	๑๑. อ.ดร.สุนนา	กัลดีสมบูรณ์
๕. อ.ดร.ณภัทร	สองทวี	๑๒. อ.ดร.ธีระวุฒิ	จันทร์มี
๖. อ.ดร.เนตินันท์	บุญญกุล	๑๓. นายเจริญพร	จุลชู
๗. อ.ดร.มยุรี	ชนะสกุลนิยม		

ผู้ช่วยวิชาการ:

๑. อ.ดร.ณภัทร	สองทวี
๒. ผศ.ดร.อมรา	อภิสิทธิ์
๓. อ.ดร.สุนนา	กัลดีสมบูรณ์

วันเวลาและสถานที่

วันที่ ๑ - ๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ ณ อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล วิทยาเขตศาลายา ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม

กำหนดการรับสมัคร ตั้งแต่บัดนี้จนถึงวันที่ ๒๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒

วิธีฝึกอบรม

๑. บรรยาย
๒. ฝึกปฏิบัติการเลือกใช้สถิติ การจัดประเภทของข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูล (Data cleaning) การคำนวณทางสถิติเบื้องต้น การแปลผล ด้วยตัวอย่างกรณีศึกษา
๓. อภิปรายหมู่ ชักถาม และตอบปัญหา

เนื้อหาการอบรม

๑. ภาพรวมของข้อมูลทางห้องปฏิบัติการและสถิติเบื้องต้น
๒. ขั้นตอนการเลือกใช้สถิติ การจัดประเภทของข้อมูล การจัดระเบียบข้อมูล (Data cleaning) การคำนวณทางสถิติเบื้องต้น
๓. การแปลผล การสรุปข้อมูลที่ได้จากการทำสถิติ และการนำไปใช้ประโยชน์

การประเมินผล

๑. ผู้เข้ารับการอบรมจะต้องเข้าร่วมการอบรมไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการอบรม และผ่านการทดสอบจะได้รับใบรับรองการฝึกอบรมจากคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๒. ประเมินโครงการฝึกอบรมฯ โดยใช้แบบสอบถาม

ผลที่คาดว่าจะได้รับ

ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจและสามารถนำสถิติไปจัดการข้อมูลในห้องปฏิบัติการเวชศาสตร์ชั้นสูงได้ นอกจากนี้ผู้เข้าอบรมยังได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้การทำงานร่วมกัน รวมไปถึงมีความร่วมมือในระยะยาวในการแก้ไขปัญหาด้านการวิเคราะห์ทางสถิติระหว่างผู้เข้าอบรมกับภาควิชาเคมีคลินิก คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ซึ่งเป็นประโยชน์ต่อผู้รับบริการและหน่วยงาน

กำหนดการฝึกอบรม

วันพฤหัสบดีที่ ๑ สิงหาคม ๒๕๖๒

๐๘.๓๐ - ๐๘.๔๕ น.	ลงทะเบียนรับเอกสาร
๐๘.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	พิธีเปิด ศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรเฉลิม อิศรางกูร ณ อยุธยา คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล
๐๙.๐๐ - ๑๐.๓๐ น.	บรรยายเรื่อง “สถิติพื้นฐานและลักษณะข้อมูล” วิทยากร: ผศ. สถาพร ภาสุรเลิศสกุล
๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๐.๔๕ - ๑๒.๑๕ น.	บรรยายและสาธิต เรื่อง “การจัดการข้อมูลด้วย Excel” วิทยากร: ผศ. สถาพร ภาสุรเลิศสกุล
๑๒.๑๕ - ๑๓.๑๕ น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๑๕ - ๑๔.๔๕ น.	ฝึกปฏิบัติเรื่อง “Statistics for MT Management (I)” วิทยากร: วิทยากรภาคปฏิบัติ
๑๔.๔๕ - ๑๕.๐๐ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๕.๐๐ - ๑๖.๓๐ น.	ฝึกปฏิบัติเรื่อง “Statistics for MT Management (I)” (ต่อ) วิทยากร: วิทยากรภาคปฏิบัติ

วันศุกร์ที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๒

๐๙.๐๐ - ๑๑.๐๐ น.	ฝึกปฏิบัติ เรื่อง “Statistics for MT Management (II)” วิทยากร: วิทยากรภาคปฏิบัติ
๑๑.๐๐ - ๑๑.๑๕ น.	พัก รับประทานอาหารว่าง
๑๑.๑๕ - ๑๒.๑๕ น.	ฝึกปฏิบัติ เรื่อง “Statistics for MT Management (II)” (ต่อ) วิทยากร: วิทยากรภาคปฏิบัติ
๑๒.๑๕ - ๑๓.๑๕ น.	พัก รับประทานอาหารกลางวัน
๑๓.๑๕ - ๑๕.๑๕ น.	บรรยาย เรื่อง “Statistics: R2R for MT เบื้องต้น” วิทยากร: ผศ. สถาพร ภาสุรเลิศสกุล
๑๕.๑๕ - ๑๕.๓๐ น.	ซักถาม และ รับประทานอาหารว่าง
๑๕.๓๐ - ๑๕.๔๕ น.	พิธีปิด และมอบประกาศนียบัตร โดย คณบดีคณะเทคนิคการแพทย์

ใบสมัครเข้าร่วมอบรม

การอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Statistics for Clinical Laboratory: Management System”

ณ อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ศาลายา

ชื่อ-สกุล (นาย นาง นางสาว) _____

เลขที่ใบประกอบวิชาชีพสาขาเทคนิคการแพทย์ _____ ตำแหน่งปัจจุบัน _____

สถานที่ทำงาน _____ เลขที่ _____ ถนน _____

ตำบล/แขวง _____ อำเภอ/เขต _____ จังหวัด _____ รหัสไปรษณีย์ _____

โทรศัพท์ _____ โทรศัพท์มือถือ _____ E-mail _____

กรณีเร่งด่วนให้ติดต่อ _____ ความสัมพันธ์ _____ โทรศัพท์มือถือ _____

ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอสมัครลงทะเบียนเข้าอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง “Statistics for Clinical Laboratory: Management System” วันที่ 1 – 2 สิงหาคม 2562 ทั้งนี้ ได้ชำระเงินค่าลงทะเบียนล่วงหน้าโดยโอนเงินเข้าบัญชีออมทรัพย์ ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขามหาวิทยาลัยมหิดล ชื่อบัญชี “โครงการฝึกอบรม คณะเทคนิคการแพทย์” เลขที่บัญชี 333-251644-0 จำนวนเงิน 3,000.-บาท และประสงค์จะให้ผู้จัดอบรมออกใบเสร็จในนาม :

หมายเหตุ : โปรดส่งสำเนาหลักฐานการชำระเงินมาพร้อมใบสมัครทางโทรสารหมายเลข 02-441-4380 หรือ E-mail : mt.academic2017@gmail.com และกรุณาโทรศัพท์แจ้งหลังจากส่งโทรสารแล้ว เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบข้อมูล ทั้งนี้การลงทะเบียนจะถือว่าสมบูรณ์ เมื่อคณะเทคนิคการแพทย์ ได้รับเงินเรียบร้อยแล้ว

ข้าพเจ้าประสงค์จะขอรับบริการอื่นๆ ดังนี้

จองที่พักหอพัก หอพัก ศาลายา เอ็น ซีเพลส จำกัด (ราคาห้องพัก เดี่ยว-คู่ ราคา 900 บาท รวมอาหารเช้า)

ห้องเดี่ยว check in วันที่ _____ check out วันที่ _____

ห้องคู่ โดยพักคู่กับผู้เข้าอบรมชื่อ _____

check in วันที่ _____ check out วันที่ _____

กรุณาเลือกประเภทอาหาร

อิสลาม

ตามที่คณะฯ ดำเนินการจัดให้

มังสวิรัติ

ยกเว้นอาหารทะเล

☎ ผู้ประสานงาน : นางสาวเกวลิ รัตนา โทร. 0-2441-4371 ต่อ 2842-3 โทรศัพท์มือถือ 092-7245777

โทรสาร. 02-441-4380 E-mail: mt.academic2017@gmail.com

หมายเหตุ :

1. การอบรมเชิงปฏิบัติการนี้เป็นกิจกรรมหนึ่งของโครงการการศึกษาต่อเนื่องของเทคนิคการแพทย์ (CMTE) ซึ่งผู้เข้ารับการอบรมจะได้รับการบันทึกคะแนนสะสม
2. การประชุมครั้งนี้ไม่ถือเป็นวันลา และสามารถเบิกค่าใช้จ่ายต่างๆ ได้ตามระเบียบของทางราชการ เมื่อได้รับอนุมัติจากผู้บังคับบัญชาแล้ว
3. คณะผู้จัดอบรมขอสงวนสิทธิ์ในการปิดรับสมัคร ไม่สามารถคืนเงินค่าลงทะเบียนให้ท่านได้ในทุกกรณี
4. ปิดรับสมัคร วันที่ 22 กรกฎาคม 2562