

ชื่อโครงการ โครงการอบรมการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ (CMTE)
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒

๑. หลักการและเหตุผล

ตามที่ สภาเทคนิคการแพทย์ได้มีการออกข้อบังคับสภาเทคนิคการแพทย์ว่าด้วยอายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ พ.ศ. ๒๕๕๖ ให้ใบอนุญาตมีอายุห้าปีนับตั้งแต่วันที่สภาเทคนิคการแพทย์ออกใบอนุญาตฯ การต่ออายุใบประกอบฯ เริ่มครั้งแรกในปี ๒๕๖๑ โดยในเบื้องต้นนี้ผู้ยื่นขอต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพฯ จำเป็นจะต้องมีการเก็บคะแนน CMTE (Continuing medical technology education center) ไม่น้อยกว่า ๕๐ คะแนน ซึ่งคะแนนดังกล่าวได้จากการศึกษาต่อเนื่องโดยเข้าร่วมกิจกรรมเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถทางวิชาการและวิชาชีพจากหลักสูตรของสถาบันหรือองค์กรที่ผ่านการรับรองโดยสภาเทคนิคการแพทย์ ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก ภาควิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานและฝ่ายชั้นสูตรโรคกลาง และธนาคารเลือดมีอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนเป็นนักเทคนิคการแพทย์จำนวนมาก จึงต้องดำเนินการเพื่อปฏิบัติตามข้อบังคับดังกล่าว

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ได้เข้าร่วมเป็นสถาบันสมทบศูนย์การศึกษาต่อเนื่องที่ผ่านการรับรองของสภาเทคนิคการแพทย์ ตามระเบียบสภาเทคนิคการแพทย์ กำหนดให้มีการจัดประชุมวิชาการเพื่อพัฒนาและเพิ่มพูนความรู้ให้กับนักเทคนิคการแพทย์ แล้วบันทึกหน่วยคะแนนของผู้เข้าอบรมลงฐานข้อมูลของสถาบัน ซึ่งภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิกเล็งเห็นความสำคัญดังกล่าว อีกทั้งเป็นการพัฒนาศักยภาพด้านวิชาการให้แก่บุคลากร และให้นักเทคนิคการแพทย์สามารถนับคะแนน CMTE ในการต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพได้ จึงมีมติจัดประชุมวิชาการ ภายในคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาลโดยมีการเชิญอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในด้านต่างๆ ทั้งภายในและภายนอก มาให้ความรู้และเสริมสร้างเครือข่ายตามนโยบายของคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมได้รับความรู้และวิทยาการใหม่ๆ
- ๒.๒ เพื่อให้ผู้เข้าอบรมสามารถเก็บคะแนน CMTE เพื่อต่ออายุใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพ
- ๒.๓ เพื่อเป็นการเสริมสร้างเครือข่ายภายในและภายนอกสถาบัน
- ๒.๔ เพื่อเป็นการปฏิบัติตามกฎระเบียบในการเป็นสถาบันสมทบของสภาเทคนิคการแพทย์

๓. เป้าหมาย

จัดโครงการอบรมการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ (CMTE) ซึ่งเป็นการอบรมฟื้นฟูวิชาการ/อบรมระยะสั้น ให้กับบุคลากรในสังกัดคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช โดยผู้เข้าร่วมโครงการฯ เป็น อาจารย์ นักเทคนิคการแพทย์ แพทย์ ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และลูกจ้าง จำนวน ๗๖ คน รูปแบบการประชุมเป็นแบบไป-กลับ จำนวน ๖ รุ่น ณ ห้องบรรยาย ๖๐๑ ชั้น ๖ อาคารพยาธิ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช ดังนี้

รุ่นที่ ๑ เรื่อง Biosensor วันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ น. บรรยายโดย อาจารย์ ดร.จตุรงค์ ขำดี สังกัดภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

รุ่นที่ ๒ เรื่อง Sepsis Biomarker วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ น. บรรยายโดย อาจารย์ แพทย์หญิงพวงรัตน์ ตั้งจิตกุล สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

รุ่นที่ ๓ เรื่อง Infectious screening from stool วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐-๑๕.๓๐ น. บรรยายโดย อาจารย์ ดร.อุราภรณ์ ภูมิศานติพงศ์, อาจารย์กิตติวี รูปพรหม สังกัดภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก และ นางสุธิดา แก้วประกาศ นักเทคนิคการแพทย์ ชำนาญการพิเศษ สังกัดฝ่ายชั้นสูตรโรคกลางและธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

รุ่นที่ ๔ เรื่อง Applications of MALDI-TOF mass spectrometry in clinical microbiology วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ น. บรรยายโดย รศ.ดร.วรดา สโมสรรสุข คณะสหเวชศาสตร์ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

รุ่นที่ ๕ เรื่อง Molecular diagnosis and drug sensitivity of Tuberculous bacteria วันที่ ๑๒ มิถุนายน ๒๕๖๒ เวลา ๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ น. บรรยายโดย Ms.Sandy Chung บริษัท Bio Media (Thailand) Co.,Ltd.

รุ่นที่ ๖ เรื่อง Clinician ' s perspective on HbA₁C as a monitoring tool และ challenge in HbA₁C measurement วันที่ ๒๔ กรกฎาคม ๒๕๖๒

- เวลา ๑๓.๐๐ – ๑๔.๐๐ น. หัวข้อ Clinician ' s perspective on HbA₁C as a monitoring tool บรรยายโดย รศ.พญ.สว่างจิต สุรอมรกุล สังกัดภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

- เวลา ๑๔.๐๐ – ๑๕.๐๐ น. หัวข้อ Challenge in HbA₁C measurement บรรยายโดย รศ.พญ.บุษฎี ประทุมวินิจ สังกัดภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

๔. ตัวชี้วัดของโครงการ

๔.๑ ผู้เข้าร่วมอบรม มีความรู้ ความเข้าใจและ/หรือนำไปประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติงานได้ โดยมี คะแนน Post test ผ่านเกณฑ์ มากกว่าร้อยละ ๗๕

๔.๒ มีผู้เข้าร่วมอบรมที่มีวุฒิการศึกษาเทคนิคการแพทย์ ได้รับคะแนน CMTE อย่างน้อยจาก ๓ เรื่องที่อบรม มากกว่าร้อยละ ๘๐

๔.๓ ความพึงพอใจของผู้เข้าร่วมอบรม มากกว่าร้อยละ ๘๐

๔.๔ บุคลากรภายในที่เป็นวิทยากรได้รับการประเมินการบรรยาย จากผู้เข้าร่วมอบรม มากกว่าร้อยละ ๘๐

๕. ลักษณะของโครงการ

๕.๑ เป็นโครงการเพื่อพัฒนาองค์กรด้านคุณภาพบริการซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในแผนยุทธศาสตร์ ของ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ยุทธศาสตร์ที่ ๔ เป้าประสงค์ที่ ๔.๕ โรงพยาบาลวชิรพยาบาลพร้อมเป็นแหล่ง เรียนรู้ ฝึกทักษะ หล่อหลอมคุณธรรมและจิตสำนึกให้กับบุคลากร ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล เพื่อ พัฒนาระบบบริหารทรัพยากรบุคคลให้เอื้อต่อการพัฒนาศักยภาพ (competency) และ การเพิ่มผลิตภาพ (productivity)

๖. แนวทางการดำเนินงาน

๖.๑ โครงการนี้ดำเนินการโดย ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช จำเป็นต้องได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานในสังกัดมหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งภายนอกและภายในสังกัดของกรุงเทพมหานคร

๖.๒ ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

๖.๒.๑ จัดทำโครงการเพื่อขออนุมัติจากผู้บริหาร

๖.๒.๒ จัดทำบันทึกขอรายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ

๖.๒.๓ จัดทำคำสั่งให้พนักงานมหาวิทยาลัย เข้าร่วมโครงการ

๖.๒.๔ ประชุมคณะกรรมการดำเนินการเพื่อเตรียมแผนโครงการและมอบหมายงาน

๖.๒.๕ ติดต่อประสานงานวิทยากร

๖.๒.๖ จัดทำกำหนดการโครงการ

๖.๒.๗ จัดเตรียมอุปกรณ์ และเอกสารในโครงการ

๖.๒.๘ ดำเนินการจัดโครงการ ตามกำหนดการ จัดส่งโครงการเพื่อขอรับรองคะแนน CMTE จากสภาเทคนิคการแพทย์

๖.๒.๙ ประเมินผลโครงการส่งผลคะแนนแต่ละรายบุคคลเข้าสู่ระบบของสภาเทคนิคการแพทย์

๖.๓ คณะกรรมการดำเนินการ

๖.๓.๑ คณาจารย์และบุคลากร ภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก และฝ่ายชั้นสูตโรคกลางและ ธนาคารเลือด คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

๗. ค่าใช้จ่ายของโครงการ

เบิกจากเงินรายได้คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล งบประมาณประจำปี ๒๕๖๒ ประเภท รายจ่ายอื่นๆ ค่าใช้จ่ายโครงการพัฒนาบุคลากรในคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล รหัสโครงการ CLP 0518 จำนวน ๗,๗๒๕.- บาท (เจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน) มีรายละเอียดดังนี้

๗.๑ ค่าธรรมเนียมการยื่นขึ้นทะเบียนกิจกรรม สภาเทคนิคการแพทย์ กระทรวง สาธารณสุข ๕๐๐.- บาท/ครั้ง จำนวน ๖ ครั้ง (๖ ครั้ง x ครั้งละ ๕๐๐.- บาท)	เป็นเงิน	๓,๐๐๐.- บาท
๗.๒ ค่าวิทยากรภายนอกจากหน่วยงานของรัฐ ๒ คน จำนวน ๓ ชั่วโมงๆ ละ ๑,๕๐๐.- บาท (๒ คน x ชม.ละ ๑,๕๐๐.- บาท x ๓ ชั่วโมง)	เป็นเงิน	๔,๕๐๐.- บาท
๗.๓ ค่าอาหารว่างวิทยากร ๑ มื้อ จำนวน ๙ คน ราคา ๒๕บาท/มื้อ (๙ คน x ๑ มื้อ x ๒๕ บาท)	เป็นเงิน	๒๒๕.- บาท

รวมเป็นเงิน

๗,๗๒๕.- บาท

(เจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน)

๘. ทรัพยากรที่ใช้ตามโครงการ

๘.๑ เจ้าหน้าที่ที่ต้องใช้ตามโครงการ

๘.๑.๑ เจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงานประจำเต็มเวลาตามโครงการ เป็นอาจารย์ นักเทคนิคการแพทย์ แพทย์ ข้าราชการ พนักงานมหาวิทยาลัย และลูกจ้าง คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

๘.๑.๒ คณะวิทยากรเป็นบุคลากรภายใน และภายนอกคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

๙. ปัญหาและอุปสรรค

โครงการนี้จะไม่ได้รับความสำเร็จตามวัตถุประสงค์ ดังนี้

๙.๑ ไม่ได้รับความร่วมมือจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๙.๒ ผู้สนใจไม่สามารถเข้าสัมมนาได้ เนื่องจากติดภาระงาน

๙.๓ งบประมาณไม่ได้รับการอนุมัติ

๑๐. ผลประโยชน์ของโครงการ

๑๐.๑ ผู้เข้าร่วมโครงการได้รับความรู้สามารถนำความรู้ที่ได้ไปพัฒนางานได้จริง

๑๐.๒ ผู้เข้าร่วมโครงการที่เป็นนักเทคนิคการแพทย์ในคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ได้รับความเห็น CMTE เพื่อใช้ในการต่ออายุใบประกอบวิชาชีพเทคนิคการแพทย์

๑๐.๓ คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล ประหยัดงบประมาณในการพัฒนาบุคลากร

๑๑. การติดตามและประเมินผลโครงการ

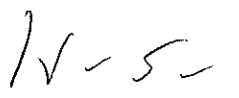
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราชจะเป็นผู้ติดตามประเมินผลของโครงการดังต่อไปนี้

๑๑.๑ วัดความรู้ ความเข้าใจในการอบรม โดยการประเมิน post-test หลังการอบรม

๑๑.๒ รวบรวมคะแนน CMTE ของผู้เข้าอบรมวุฒิการศึกษาเทคนิคการแพทย์ที่ได้ยื่นต่อสภาเทคนิคการแพทย์

๑๑.๓ ความพึงพอใจของผู้เข้าอบรม


๑๑.๔ คะแนนประเมินการอบรมของวิทยากรภายใน

(ลงชื่อ)..........ผู้เสนอโครงการ

(ดร.พญ.ไพบรียาภัก สุกุลวาทัญญ)

หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยาคลินิก

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

(ลงชื่อ)..........ผู้อนุมัติโครงการ

(รองศาสตราจารย์ประยุทธ์ ศิริวงษ์)

คณบดีคณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล

มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

กำหนดการ โครงการอบรมการศึกษาต่อเนื่องทางเทคนิคการแพทย์ (CMTE)

รุ่นที่ ๔ เรื่อง Applications of MALDI-TOF mass spectrometry in clinical microbiology

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

ณ ห้องบรรยาย ๖๐๑ ชั้น ๖ อาคารพยาธิ

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช

.....

วันที่ ๑๕ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๑๓.๐๐ – ๑๓.๓๐ น.

ลงทะเบียน

๑๓.๓๐ – ๑๕.๓๐ น.

บรรยายวิชาการ หัวข้อ “Applications of MALDI-TOF mass spectrometry in clinical microbiology”

โดย รศ.ดร.วรดา สโมสรรสุข คณะสหเวชศาสตร์ ภาควิชาเทคนิคการแพทย์

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

๑๕.๓๐ – ๑๕.๔๕ น.

ถาม - ตอบข้อซักถาม