

โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการต่อยอดการขับเคลื่อนงานเทคนิคการแพทย์ชุมชน
เพื่อพัฒนาการบริการปฐมภูมิ (II)
(New Perspectives and Application in the Direct Microscopic Examination
for Primary Health Care)

หลักการและเหตุผล

ตามที่คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล ได้ดำเนินการจัดอบรมหลักสูตรเทคนิคการแพทย์เฉพาะทาง สาขาการพัฒนาการบริการปฐมภูมิต่อเนื่องทุติยภูมิ โดยชีวการแพทย์สารสนเทศสำหรับนักเทคนิคการแพทย์ (เทคนิคการแพทย์ชุมชน) เมื่อวันที่ 20 มิถุนายน - 23 ธันวาคม พ.ศ.2559 โดยได้รับการเอื้อเฟื้อ และสนับสนุนจากสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และได้ส่งนักเทคนิคการแพทย์จำนวน 24 คน จากห้องปฏิบัติการของโรงพยาบาลต่างๆ ในเขตบริการสุขภาพ 12 เขตทั่วประเทศ เข้าร่วมอบรมเป็นระยะเวลา 4 เดือนแล้วนั้น บัดนี้นักเทคนิคการแพทย์ที่ผ่านการอบรมได้ไปปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่และหน่วยงานต้นสังกัดตามหน้าที่และบริบทที่เกี่ยวข้องมาเป็นเวลาปีกว่าแล้ว และได้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อต่อยอดเสริมศักยภาพทางด้านชีวสารสนเทศแล้วครั้งที่ I เมื่อวันที่ 9-12 ตุลาคม 2560 ในการนี้เพื่อให้การดูแลสุขภาพประชาชนในพื้นที่ต่างๆ มีประสิทธิภาพและเกิดประโยชน์ยิ่งขึ้นตามนโยบายการบริการสุขภาพของประเทศที่มุ่งการบริการทั้งการด้านดูแล รักษา ติดตามผู้ป่วยเรื้อรัง และการสร้างเสริมสุขภาพอย่างครบวงจร ในทุกกลุ่มวัยที่เข้าถึงประชาชนในพื้นที่ต่างๆ พร้อมทั้งรู้จักใช้ข้อมูลและฐานข้อมูลสุขภาพให้เกิดประโยชน์อย่างมีประสิทธิภาพเกิดการพัฒนาบริการสุขภาพได้ดียิ่งขึ้น ดังนั้นเพื่อนักเทคนิคการแพทย์ผู้ผ่านการอบรมหลักสูตรเฉพาะทางสามารถที่จะปฏิบัติงานระดับชุมชนให้เป็นไปตามเป้าหมายและทิศทางของกระทรวงสาธารณสุขได้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น จึงสมควรที่จะจัดการอบรมเชิงปฏิบัติการต่อยอดเพิ่มเติม ครั้งที่ II เป็นเวลา 2 วัน ระหว่างวันที่ 22-23 มีนาคม 2561 ทั้งนี้ยังเป็นไปตามแนวทางแห่งปฏิญญาอาเซียน ปี2556 (Mahidol Declaration 2013 ASEAN Medical Technology Education ที่ได้ตกลงกันจาก 59 สถาบัน ใน 10 ประเทศ) ในการพัฒนานักเทคนิคการแพทย์ให้มีศักยภาพในการทำงานอย่างมีคุณภาพมาตรฐานเข้าสู่ชุมชน ใช้ข้อมูลและเทคโนโลยีในการดำเนินการได้อย่างเหมาะสมเป็นประโยชน์ต่อการบริการดูแลและสร้างเสริมสุขภาพ ทั้งในระดับปัจเจกและสุขภาพของประชาชนใน ASEAN อีกด้วย

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเพิ่มศักยภาพในการตรวจหากลุ่มเสี่ยง การค้นหาผู้ป่วย และติดตามการรักษาต่อเนื่องในชุมชน โดยใช้ศักยภาพและบริบทของวิชาชีพเทคนิคการแพทย์ อย่างมีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผล
2. เพื่อเสริมพลังและสร้างความเข้มแข็งกับสหสาขาวิชาชีพอื่นๆ ในการดูแลและบริการสุขภาพตั้งแต่ระดับปฐมภูมิต่อเนื่องทุติยภูมิใน 12 เขตสุขภาพทั่วประเทศ
3. เพื่อขยายผลและยกระดับการบริการและดูแลสุขภาพชุมชนให้เป็นไปตามทิศทางและนโยบายของกระทรวงสาธารณสุข
4. เพื่อให้ได้แนวทางพัฒนาการขับเคลื่อนงานเทคนิคการแพทย์ชุมชนต่อการบริการปฐมภูมิเชื่อมโยงกับทุติยภูมิให้เกิดประโยชน์ต่อการดูแลสร้างเสริมสุขภาพได้ดียิ่งขึ้น

ผู้รับผิดชอบโครงการ

1. ศาสตราจารย์ ดร.วีระพงษ์ ปรัชญาสิทธิกุล
ประธานหลักสูตรอบรมเทคนิคการแพทย์เฉพาะทางสาขาการพัฒนาการบริการปฐมภูมิต่อเนื่องทุติยภูมิ
โดยชีวการแพทย์สารสนเทศสำหรับนักเทคนิคการแพทย์ (เทคนิคการแพทย์ชุมชน)
2. อาจารย์ ดร.เลิศยศ ตริรัตน์ไพบุลย์
รองคณบดีฝ่ายการศึกษาและพัฒนาคุณภาพ

ผู้ร่วมรับผิดชอบโครงการ

1. รองศาสตราจารย์ จุไรรัตน์ นิลกุล
2. รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีสุรางค์ ตันติมาวานิช
3. รองศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร วงศ์ลำซำ
(หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิกและเทคโนโลยีประยุกต์)
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดลينا ตันหยง
(หัวหน้าภาควิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก)
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงสุนณา มัสอูดี
(หัวหน้าศูนย์เทคนิคการแพทย์และรังสีเทคนิคนานาชาติ)
6. รองศาสตราจารย์ ดร. อังกูรา สุโภาคเวช
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี เงินงามเลิศ

กลุ่มเป้าหมาย / ผู้เข้าร่วมกิจกรรม

1. นักเทคนิคการแพทย์ที่เข้ารับการอบรมหลักสูตรเทคนิคการแพทย์เฉพาะทาง : การพัฒนาการบริการปฐมภูมิ ต่อเนื่องทุติยภูมิโดยชีวการแพทย์สารสนเทศสำหรับนักเทคนิคการแพทย์ รุ่นที่ 1 จำนวน 24 คน
2. ทีมวิทยากรจำนวน 10-12 คน

สถานที่ ระยะเวลาการดำเนินการ: คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการแพทย์ (ศาลายา)

2 วัน (วันที่ 22-23 มีนาคม 2561)

ลักษณะการดำเนินการ: ฝึกอบรมเชิงปฏิบัติการ

ที่มาของงบประมาณ:

1. คณะเทคนิคการแพทย์มหาวิทยาลัยมหิดล
2. การสนับสนุนจากต้นสังกัด (ค่าเดินทาง และค่าที่พัก)

ผลที่คาดว่าจะได้รับ:

1. แนวปฏิบัติในการขับเคลื่อนการดำเนินการเทคนิคการแพทย์ชุมชนเพื่อการบริการทั้ง 12 เขตบริการ
2. เครือข่ายเพื่อขับเคลื่อนกิจการเทคนิคการแพทย์ชุมชนทั่วประเทศ
3. เครื่องมือในการดำเนินการเทคนิคการแพทย์ชุมชนที่มีประสิทธิภาพดียิ่งขึ้น
4. บทเรียนเพื่อการปรับปรุง / ต่อยอดในการสนับสนุนทางด้านวิชาการ เพื่อการขับเคลื่อนงานบริการดูแล และสร้างเสริมสุขภาพระดับปฐมภูมิต่อเนื่องทุติยภูมิ

ตัวชี้วัดความสำเร็จ:

1. ข้อเสนอแนะทางการดำเนินงานและการพัฒนางานเทคนิคการแพทย์ชุมชน ที่สอดคล้องกับการบริการสุขภาพของประเทศ และ ASEAN
2. ผู้เข้าอบรมมีความพึงพอใจในการเข้าร่วมกิจกรรม ในระดับมาก (4 จาก 5 คะแนน)

กำหนดการ

วันที่ 22-23 มีนาคม 2561

New Perspectives and Application in the Direct Microscopic Examination
for Primary Health Care

โดย คณะเทคนิคการแพทย์ มหาวิทยาลัยมหิดล

วันที่	เวลา	Topic
พฤหัสบดี 22 มีนาคม	8.30-10.30	New Perspectives and Application of Blood Smear and Parasitic Examination
	10.30-12.00	Pitfall and Application of Blood Smear and Parasitic Examination : Practical training
	13.00-14.00	Pitfall and Application of Blood Smear and Parasitic Examination : Practical training
	15.00-17.00	Case Scenario and Case Presentation
ศุกร์ 23 มีนาคม	8.30-9.40	Direct Microscopic based diagnosis of TB, bacterial, and fungal Infection : New Perspectives and Application
	9.40-12.00	Direct Microscopic based diagnosis of TB, bacterial, and fungal Infection : Practical training
	13.00-14.30	Lab Competency assessment
	14.30-16.00	Gap-closing by discussion and sharing the findings of Lab assessment
	16.00-17.00	Empowerment of concept thinking skill by problem solving/case scenario

รายนามวิทยากร

1. รองศาสตราจารย์ จูไรรัตน์ นิลกุล
2. รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีสุรางค์ ตันติมาวานิช
3. รองศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร วงศ์ล้ำค่า
(หัวหน้าภาควิชาจุลชีววิทยาคลินิกและเทคโนโลยีประยุกต์)
4. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ดลينا ตันหยง
(หัวหน้าภาควิชาจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก)
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงสุนณา มัสอูดี
(หัวหน้าศูนย์เทคนิคการแพทย์และรังสีเทคนิคนานาชาติ)
6. รองศาสตราจารย์ ดร. อังกูรา สุโภาคเวช
7. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วารุณี เงินงามเลิศ
8. อาจารย์สุรภี เทียนกริม