



โครงการจัดการหลักสูตร Non Degree ภายใต้เรื่อง การฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเภสัชกรรม สาขาโรคไต

คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี
ปีงบประมาณ 2565

1. หลักการและเหตุผล

เภสัชกรเป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่มีความรู้ความชำนาญในการใช้ยา การปฏิบัติงานของเภสัชกรในการดูแลผู้ป่วยร่วมกับสหสาขาวิชาชีพทำให้ผู้ป่วยได้รับประสิทธิภาพ ความปลอดภัยสูงสุดจากการใช้ยา หลักสูตรฯ นี้จะเตรียมความพร้อมเภสัชกรให้มีความรู้และทักษะเฉพาะทางการบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไต การบริหารทางเภสัชกรรมเชิงลึกโดยใช้พื้นฐานความรู้ด้านเภสัชบำบัดบนพื้นฐานของข้อมูลที่ทันสมัยและเชื่อถือได้ เภสัชกรมีหน้าที่ในการสืบค้น และวางแผนการแก้ไข ติดตาม และป้องกันปัญหา ที่เกี่ยวกับการใช้ยาเพื่อให้เกิดการใช้ยาอย่างเหมาะสมทุกด้าน รวมทั้งข้อบ่งใช้ ประสิทธิภาพ อาการไม่พึงประสงค์ ความสะดวกของผู้ป่วยในการใช้ยาเพื่อให้ผู้ป่วยปฏิบัติตามสั่งได้โดยง่าย เพื่อประโยชน์สูงสุดจากการใช้ยาและมีคุณภาพชีวิตที่ดี เพิ่มคุณภาพและยกระดับมาตรฐานการให้บริการเภสัชกรรม ทำให้ประชาชนใช้ยาได้อย่างปลอดภัยและถูกต้องเหมาะสม นอกจากนี้ยังส่งเสริม สนับสนุนในการให้ข้อมูลและการให้คำปรึกษาเรื่องการใช้ยาที่ถูกต้องเหมาะสม และปลอดภัย แก่ผู้ป่วยและสหสาขาวิชาชีพ

ด้วยความตระหนักในความสำคัญของบทบาทเภสัชกรในการดูแลผู้ป่วยดังกล่าว คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี และโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ได้เล็งเห็นความสำคัญของเภสัชกรที่จะต้องมีความรู้ ความเข้าใจ และมีความชำนาญในการดูแลผู้ป่วย จึงได้ร่วมมือจัดทำหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (สาขาผู้ป่วยโรคไต) Certificate in Pharmacy (Nephrology) หลักสูตรภาคปฏิบัติ 16 สัปดาห์ โดยมีเนื้อหาทางทฤษฎีสอดแทรกตลอดระยะเวลาของการฝึกปฏิบัติงาน คณะเภสัชศาสตร์ โดยความอนุเคราะห์ของโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ ได้กำหนดให้เภสัชกรฝึกปฏิบัติงาน ณ คลินิกโรคไต โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี เภสัชกรที่เข้ารับการฝึกจะได้มีโอกาสปฏิบัติงานร่วมกับสหสาขาวิชาชีพที่มีความชำนาญในการบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไต

โดยหลักสูตรนี้มีนโยบายและยุทธศาสตร์สอดคล้องกับความต้องการของกระทรวงสาธารณสุข โดยภายหลังการฝึกอบรมระยะสั้นครั้งนี้ เภสัชกรที่เข้าร่วมการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะเฉพาะทางการบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไต มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไต เพื่อนำไปสู่การพัฒนาการให้บริการผู้ป่วยในเครือข่ายได้อย่างทั่วถึงและมีประสิทธิภาพร่วมกับทีมสหสาขาวิชาชีพ

2. วัตถุประสงค์

- 1) เภสัชกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะเฉพาะทางการบริหารเภสัชกรรมในผู้ป่วยโรคไต
- 2) เภสัชกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมรู้วิธีการสืบค้น และวางแผนการแก้ไข ติดตาม และป้องกันปัญหา ที่เกี่ยวกับการใช้ยาเพื่อให้เกิดการใช้ยาอย่างเหมาะสมทุกด้าน รวมทั้งข้อบ่งใช้ ประสิทธิภาพ อาการไม่พึงประสงค์
- 3) เภสัชกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้บริหารทางเภสัชกรรมเชิงลึกโดยใช้พื้นฐานความรู้ด้านเภสัชบำบัดบนพื้นฐานของข้อมูลที่ทันสมัยและเชื่อถือได้

3. ดัชนีวัดความสำเร็จ

- 1) จำนวนผู้เข้ารับการฝึกอบรมเมื่อเทียบกับจำนวนแผนการรับ [ไม่น้อยกว่า 80]
- 2) ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจของผู้เข้ารับการฝึกอบรม คะแนนเต็ม 5 [ไม่น้อยกว่า 3.51]
- 3) จำนวนข้อเสนอแนะ/หรือ ข้อร้องเรียนของผู้เข้ารับการฝึกอบรมที่สำคัญ (ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฝึกอบรมระยะสั้น) [ไม่น้อยกว่า 3]

4. ผู้รับผิดชอบโครงการ

อาจารย์อัญมณี ลากมาก

5. ผู้เข้าร่วมโครงการ

1) เกษีกรที่สนใจ [จำนวนผู้เข้าร่วม 4]

6. รูปแบบกิจกรรม

ตารางบรรยายการฝึกอบรมระยะสั้นการบริหารทางเกษีกร สาขาโรคไต ณ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี

ลำดับ	หัวข้อบรรยาย	จำนวน (ชั่วโมง)	วิทยากร
1	ระบบการให้บริหารทางเกษีกรในผู้ป่วยโรคไต	2	ภญ. วริศรา จินาทองไทย
2	การประเมินการทำงานของไตและการปรับขนาดยาในผู้ป่วยโรคไต	2	อ.ภญ. อัญมณี ลาภมาก
3	การบริหารทางเกษีกรในผู้ป่วยโรคไตที่มีภาวะไตวายเฉียบพลัน (acute kidney injury)	3	อ.ภญ. อัญมณี ลาภมาก
4	การบริหารทางเกษีกรในผู้ป่วยโรคไตวายเรื้อรัง: การชะลอความเสื่อมของไต	3	ผศ.ภญ. อุไรวรรณ อกนิษฐ์
5	การบริหารทางเกษีกรในผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง: ภาวะแทรกซ้อน	3	อ.ภญ. อัญมณี ลาภมาก
6	การบริหารทางเกษีกรในผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต - Hemodialysis	2	อ.ภญ. อัญมณี ลาภมาก
7	การบริหารทางเกษีกรในผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต - Peritoneal dialysis	2	อ.ภญ. อัญมณี ลาภมาก
8	การบริหารทางเกษีกรในผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต - Kidney transplantation	2	ผศ.ภญ. อุไรวรรณ อกนิษฐ์
9	การบริหารทางเกษีกรในผู้ป่วยที่ได้รับการบำบัดทดแทนไต - Palliative care	2	อ.ภญ. อัญมณี ลาภมาก
10	การบริหารทางเกษีกรในผู้ป่วยที่ได้รับยาที่มีผลต่อไต (Drugs-Herbs induced nephrotoxicity)	2	อ.ภญ. อัญมณี ลาภมาก
11	การบริหารทางเกษีกรในผู้ป่วยโรคทางกลเมอรูลัส (Glomerular disease)	2	อ.ภญ. อัญมณี ลาภมาก
12	การบริหารทางเกษีกรในผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของสารน้ำและอิเล็กโทรไลต์	3	อ.ภญ. อัญมณี ลาภมาก
13	ความผิดปกติของสมดุลกรด-ด่าง	2	อ.ภญ. อัญมณี ลาภมาก
รวมทั้งสิ้นจำนวน		30	ชั่วโมง

7. ระยะเวลาการดำเนินงาน

วันที่ 1 พฤศจิกายน 2564 ถึงวันที่ 30 กันยายน 2565

ตารางเวลาการดำเนินงาน

ตารางรอบการฝึกอบรม

รอบการฝึกอบรม	ระยะเวลาการอบรม
1	1 ธันวาคม 2564 – 31 มีนาคม 2565
2	1 มิถุนายน 2565 – 30 กันยายน 2565

แผนการดำเนินงานโดยสังเขป

ขั้นตอนการดำเนินงาน	ช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม
1. เสนอขอรับจัดสรรงบประมาณ	มิถุนายน 2564
2. จัดเตรียมเอกสาร เตรียมความพร้อมสถานที่และบุคลากร	สิงหาคม 2564 – ตุลาคม 2564
3. ประชาสัมพันธ์โครงการแก่กลุ่มเป้าหมาย	สิงหาคม 2564 – ตุลาคม 2564
4. ดำเนินการรับสมัคร	ตุลาคม 2564 – มิถุนายน 2565
5. จัดกิจกรรม	ธันวาคม 2564 – กันยายน 2565
6. ประเมินผลการดำเนินงานและสรุปกิจกรรม	กันยายน 2565
7. รายงานผลการดำเนินโครงการ	กันยายน 2565

8. สถานที่ดำเนินโครงการ

- 1) โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี

9. รายละเอียดรายจ่ายโครงการ

เบิกจ่ายจากแหล่งเงิน รายได้จากการให้บริการวิชาการ ภายใต้โครงการบริการวิชาการเพื่อหารายได้จากหลักสูตร Non Degree หรือ หลักสูตรรูปแบบใหม่ (Non credit) ประจำปีงบประมาณ 2565 จำนวน 100,000.00 บาท (-หนึ่งแสนบาทถ้วน-) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

รายละเอียด	จำนวน/บาท
แหล่งเงินรายได้จากการให้บริการวิชาการ	
กิจกรรม ระยะเวลาของการฝึกปฏิบัติงานเภสัชกรรมคลินิกบนหอผู้ป่วยหนักอายุกรรม ผู้ป่วยนอก รวมทั้งสิ้น 16 สัปดาห์ (4 เดือนต่อรอบการฝึกอบรม) ณ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี	
หมวดค่าตอบแทน	
ค่าตอบแทนวิทยากรบรรยาย (อัตรา 300.00 บาท/ชั่วโมง/ครั้ง x 3 ชั่วโมง x 32 ครั้ง)	28,800.00
ค่าตอบแทนเภสัชกรผู้ให้การฝึกอบรมหลัก ณ โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ (อัตรา 11,250.00 บาท/คน/ครั้ง x 4 คน x 1 ครั้ง)	45,000.00
ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม (อัตรา 25.00 บาท/คน/ครั้ง x 10 คน x 32 ครั้ง)	8,000.00
หมวดค่าใช้สอย	
ค่าธรรมเนียมการชำระค่าไปรษณีย์ (อัตรา 50.00 บาท/คน/ครั้ง x 4 คน x 1 ครั้ง)	200.00
ค่าธรรมเนียมการออกประกาศนียบัตรวิชาชีพเภสัชกรรม (อัตรา 500.00 บาท/คน/ครั้ง x 4 คน x 1 ครั้ง)	2,000.00
จัดสรรเป็นเงินรายได้มหาวิทยาลัย ร้อยละ 5 (อัตรา 5,000.00 บาท/รายการ/ครั้ง x 1 รายการ x 1 ครั้ง)	5,000.00
หมวดค่าวัสดุ	
ค่าวัสดุคอมพิวเตอร์ (อัตรา 2,000.00 บาท/รายการ/ครั้ง x 1 รายการ x 1 ครั้ง)	2,000.00
ค่าวัสดุวิทยาศาสตร์และการแพทย์ (อัตรา 2,000.00 บาท/รายการ/ครั้ง x 1 รายการ x 1 ครั้ง)	2,000.00
ค่าวัสดุโฆษณาและเผยแพร่ (อัตรา 2,000.00 บาท/รายการ/ครั้ง x 1 รายการ x 1 ครั้ง)	2,000.00
ค่าวัสดุไฟฟ้าและวิทยุ (อัตรา 2,000.00 บาท/รายการ/ครั้ง x 1 รายการ x 1 ครั้ง)	2,000.00

รายละเอียด	จำนวน/บาท
หมวดวัสดุสำนักงาน (อัตรา 3,000.00 บาท/รายการ/ครั้ง x 1 รายการ x 1 ครั้ง)	3,000.00
รวมค่าใช้จ่ายทั้งหมด	100,000.00
	(-หนึ่งแสนบาทถ้วน-)

หมายเหตุ ทุกรายการสามารถนำมาถัวเฉลี่ยกันได้

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

- 1) เกษีษกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมมีความรู้และทักษะเฉพาะทางการบริหารเกษีษกรรรมในผู้ป่วยโรคไต
- 2) เกษีษกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมรู้วิธีการสืบค้น และวางแผนการแก้ไข ติดตาม และป้องกันปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการใช้ยาเพื่อให้เกิดการใช้ยาอย่างเหมาะสมทุกด้าน รวมทั้งข้อบ่งใช้ ประสิทธิภาพ อาการไม่พึงประสงค์
- 3) เกษีษกรผู้เข้ารับการฝึกอบรมได้บริหารทางเกษีษกรรรมเชิงลึกโดยใช้พื้นฐานความรู้ด้านเกษีษกรบับัดบนพื้นฐานของข้อมูลที่ทันสมัยและเชื่อถือได้

ลงชื่อ 

(อาจารย์อัญมณี สยามาก)

อาจารย์

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ 

(ผศ.ทวนธน บุญลือ)

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการ

ผู้เห็นชอบโครงการ

ลงชื่อ 

(นายศักดิ์สิทธิ์ ศรีภา)

คณบดีคณะเกษีษกรศาสตร์

ผู้อนุมัติโครงการ